



NYA SORTIMENTET

# LEDVANCE LED-ARMATURER

OKTOBER 2020



LEDVANCE.SE



**LEDVANCE**

# INNEHÅLL

## ARMATURSOPTIMENT FRÅN LEDVANCE: VAD ÄR NYTT?

04

### DOWNLIGHTS

|                    |    |
|--------------------|----|
| Downlight UGR19    | 16 |
| Downlight Comfort  | 18 |
| Downlight Alu      | 20 |
| Downlight Slim Alu | 24 |



14

### INFÄLLDA ARMATURER

|                   |    |
|-------------------|----|
| Panel IndiviLED   | 68 |
| Panel IP54        | 70 |
| Panel Performance | 72 |
| Panel Value       | 76 |
| Panel Tillbehör   | 78 |



66

**STANDARDAPPLIKATIONER:** Allmänna områden | Butiker | Trapphus  
Korridorer | Foajéer | Badrum | Kök

**STANDARDAPPLIKATIONER:** Allmän inomhusbelysning | Offentliga miljöer  
Kontor | Konferensrum | Korridorer

### SPOTLIGHTS

|                    |    |
|--------------------|----|
| Spot Kit           | 27 |
| Spot Vario         | 28 |
| Spot Multi         | 30 |
| Spot Square Adjust | 32 |
| Spot Round Adjust  | 34 |
| Spot Fix Dim       | 36 |
| Spot Fireproof Fix | 38 |
| Spot Darklight     | 40 |



26

### PENGLADE OCH YTMONTERADE ARMATURER

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Panel Direct/Indirect            | 84 |
| Linear IndiviLED Direct/Indirect | 86 |
| Linear IndiviLED Direct/Indirect | 88 |
| Tillbehör                        | 88 |
| Linear IndiviLED Direct          | 90 |
| Linear IndiviLED Direct          | 93 |



82

**STANDARDAPPLIKATIONER:** Butiker | Hotell | Caféer | Restauranger  
Gallerier | Museer

**STANDARDAPPLIKATIONER:** Allmän inomhusbelysning | Kontor | Bibliotek  
Skolor | Korridorer | Entréer

### TRACKLIGHTS

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Tracklight Spot Compact   | 44 |
| Tracklight Spot Zoom DIM  | 46 |
| Tracklight Spot           | 48 |
| Tracklight Spot Reflector | 51 |



42

### LINJÄRA ARMATURER

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Linear Surface IP44           | 96  |
| Linear Surface IP44 Tillbehör | 98  |
| Linear Ultra Output           | 100 |
| Linear Ultra Output Tillbehör | 103 |
| Linear Compact                | 104 |



94

**STANDARDAPPLIKATIONER:** Butiker | Varuhus | Hotell | Caféer | Gallerier  
Museer | Utställningar | Försäljningslokaler

**STANDARDAPPLIKATIONER:** Offentliga miljöer | Korridorer | Entréer  
Trapphus | Valvbelysning | Hyllsystem

### VÄGG- OCH TAKARMATURER

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Surface Compact IK10       | 54 |
| Surface Circular           | 56 |
| Surface Circular Cover     | 58 |
| Surface Bulkhead           | 60 |
| Surface Bulkhead Tillbehör | 64 |



52

### TRUNKING SYSTEMS

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| TruSys Performance             | 110 |
| TruSys Performance Energy      | 114 |
| Rail & Tillbehör               | 120 |
| TruSys                         | 120 |
| TruSys Energy Rail & Tillbehör | 123 |



108

**STANDARDAPPLIKATIONER:** Allmänna områden | Korridorer | Trapphus  
Badrum | Foajéer

**STANDARDAPPLIKATIONER:** Fabriker | Varuhus | Mataffärer | Verkstäder

## MER INFORMATION OM LEDVANCE OCH FÖRKORTNINGAR

188

## FUKTSÄKRA ARMATURER

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Damp Proof Compact IP66 | 130 |
| Damp Proof              | 132 |
| Damp Proof Special      | 136 |
| Damp Proof Housing      | 138 |
| Damp Proof Slim Value   | 140 |
| Damp Proof Value        | 142 |



128

## NÖDBELYSNING

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Nödbelysningsarmaturer   | 179 |
| Emergency Conversion Box | 181 |



178

**STANDARDAPPLIKATIONER:** Industri- och lagerlokaler | Parkeringar  
Tunnlar | Garage | Verkstäder | Produktionsanläggningar | Jordbruk

**STANDARDAPPLIKATIONER:** Nödutgångar (korridorer) | Öppna områden  
(anti-panik) | Allmänna byggnader | Butiker | Kontor

## HIGH BAY-ARMATURER

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| High Bay DALI            | 146 |
| High Bay DALI CLO        | 148 |
| High Bay DALI Tillbehör  | 150 |
| High Bay                 | 152 |
| High Bay Tillbehör       | 154 |
| High Bay Value           | 156 |
| High Bay Value Tillbehör | 158 |



144

## LED-DRIVDON FÖR KONSTANTSTRÖM

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| LED-drivdon DALI Performance       | 184 |
| LED-drivdon Phase-Cut Performance  | 185 |
| LED-drivdon Dip-Switch Performance | 186 |
| LED-drivdon Value                  | 187 |



182

**STANDARDAPPLIKATIONER:** Varuhus | Logistikcenter | Industri- och lagerlokaler | Höga takhöjder (t.ex. flygplatser)

## STRÅLKASTARE

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Floodlight Performance      | 162 |
| Floodlight 10 W–50 W        | 166 |
| Floodlight 65 W–200 W       | 168 |
| Floodlight Sensor           | 170 |
| Floodlight Photocell Sensor | 172 |

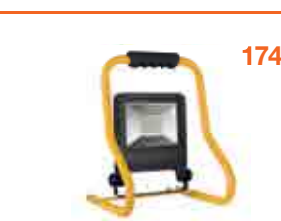


160

**STANDARDAPPLIKATIONER:** Byggnadsfasader | Allmänna områden  
Byggarbetsplatser | Parkeringar | Tunnlar

## ARBETSBELYSNING

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Worklight Value | 176 |
|-----------------|-----|



174

Alla värden för IP- och IK-skyddsklasser gäller bara för armaturer (ej tillbehör).

**STANDARDAPPLIKATIONER:** För mobil användning

# BÄTTRE LJUS – SNABB OCH DE NYA LED-ARMATURERNA FR

## MED FOKUS PÅ DINA BEHOV

LEDVANCE är din starka partner att ha vid din sida när du vill inspirera dina kunder med perfekta belysningslösningar. Vi lyssnar noga på installatörer och belysningsproffs för att löpande kunna förbättra våra produkter och tjänster. Vi strävar inte bara efter att uppfylla dina förväntningar utan vi vill överträffa dem – i produkturvalet, ljuskvaliteten och med en enkel, användarvänlig installation.

Och vi kommer att bevisa det med vårt utökade armatursortiment för många olika applikationsområden inom kontor, industri, parkering och butik. Upptäck våra senaste produktnyheter och nya generationer: Nya Downlight UGR19 ger briljant, bländ- och flimmerfritt ljus i kontorsbyggnader och butiker. Den helt förseglade och ammoniakresistenta Damp Proof Special är utformad för användning i oljiga, fuktiga och dammiga miljöer och är därför idealisk inom jordbruk. Panel Performance-armaturerna är populära val för kontor tack vare enastående belysningskvalitet och enkel installation.

Och tack vare det optimerade ljusflödet är Floodlight- och High Bay Performance-armaturerna ett pålitligt val för utomhusbelysning och för fabriker eller lagerlokaler.



## SCALE – PRISBELÖNT ARMATURDESIGN

Designen gör produkter unika – vilket är talande för vårt individuella, estetiska och funktionella designspråk SCALE. Med armaturdesignen ville vi skapa estetiskt värde utöver armaturens rena funktion. Den fascinerande kombinationen av form och funktion inspirerar inte bara våra kunder utan har även uppmärksammats utanför belysningsmarknaden, som tilldelningen av det tyska designpriset i 2019 visar.



# ENKEL INSTALLATION ÅN LEDVANCE

## TILLSAMMANS FÖR BÄTTRE LJUS

LEDVANCE stöder dig med ett omfattande belysningssortiment från en enda leverantör, ett utmärkt förhållande mellan pris och prestanda samt en garanti<sup>1</sup> på upp till 5 år.

Men det är inte allt. Våra tjänster är perfekt anpassade efter professionella användares behov. Vårt globala leverantörs- och försäljningsnätverk finns alltid tillgängligt och vår hemsida förser dig med all produktinformation online. Vi stöder dig i din projektplanering - från det första samtalet till teknisk support.

<sup>1</sup> Gå till [ledvance.se/garanti](http://ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor



## FÖRDELAR FÖR KUNDERNA HOS LEDVANCE:



Globalt nätverk



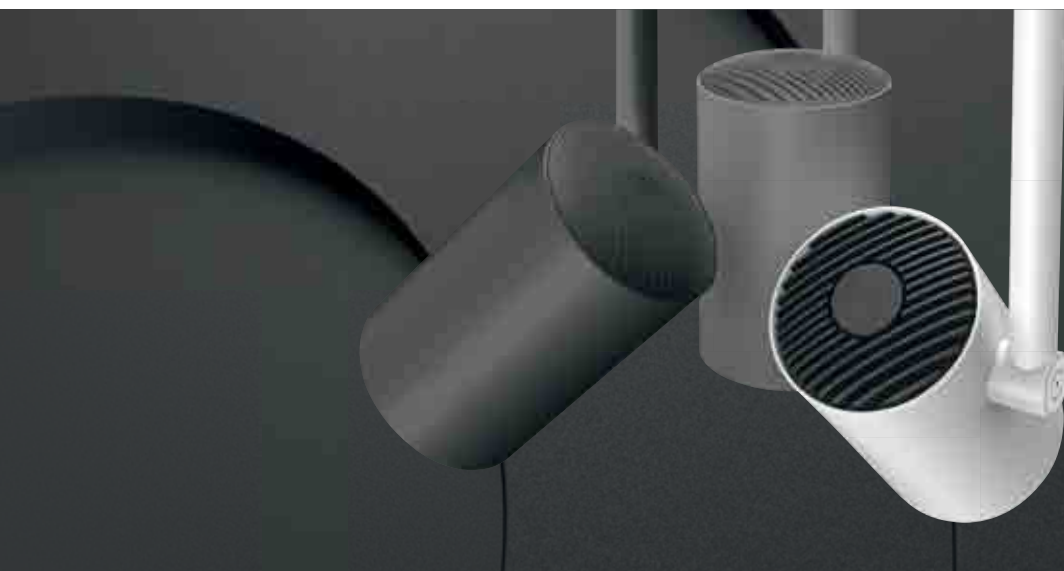
Brett produktsortiment



Utmärkt service

## FULL SERVICE FÖR ATT DITT PROJEKT SKA BLI EN SUCCÉ

Förutom förstklassiga produkter och kompetent kundservice (e-post: [kundservice@ledvance.com](mailto:kundservice@ledvance.com)), stöder vi dig på många andra sätt under dina belysningsprojekt. Gå till [www.ledvance.se](http://www.ledvance.se) och upptäck värdefulla servicekoncept som Fast Light Calculation, vår eLearning-plattform eller DIALux-/RELUX-ljusplaneringsprogramvara.





# LEDVANCE BIOLUX: HUMAN CENTRIC LIGHTING SÄTTER MÄNNISKAN I FOKUS

För lite dagsljus på kontor, mörka mötesrum och konstgjort ljus fram till sent på kvällen – i vårt moderna samhälle tar vi oss allt längre bort från vår naturliga livsmiljö. Dagsljus är en av de viktigaste energikällorna för vår cirkadiska rytm. Brist på dagsljus kan orsaka allvarliga störningar i vår dag- och nattrytm (vår "inre klocka") samt försämrar inte bara vår prestationsförmåga utan också vårt allmänna välbefinnande. Human Centric Lighting (HCL) handlar om den biologiska effekten av ljus. Belysningslösningar i moderna arbetsmiljöer måste utformas för att främja kreativitet och koncentration vid skrivbord, inom tjänstesektorer och fabriker. Human Centric Lighting sätter fokus på människor och deras behov av

naturligt ljus. Flexibel, stimulerande och effektiv. Det skapar en arbetsmiljö som simulerar förändringarna i naturligt dagsljus med sina visuella, biologiska och emotionella effekter. Med olika färgtemperaturer och ljusstyrkor simulerar Human Centric Lighting (HCL) skiftningar i det naturliga dagsljuset på ett sådant sätt så att det ger positivt stöd för människans cirkadiska rytm ("vår interna klocka"). Neutralt eller kallvitt ljus på morgonen kan vara aktiverande medan varmvitt ljus är avkopplande, perfekt för kvällen.

Med HCL-systemet BIOLUX från LEDVANCE öppnar vi helt nya möjligheter för dig och dina kunder.

## REFERENSPROJEKT



**PROJEKT:** Uppgradering till ett BIOLUX HCL-system i utbildningsrummen i en yrkeshögskola i Tyskland

**APPLIKATION:** Utbildningsanläggning, belysning av utbildningsrum  
**TEKNOLOGI:** LED, Human Centric Lighting

**LEDVANCE PRODUKTER:** BIOLUX HCL Panel 625 43 W, BIOLUX HCL Control Unit

Det nya BIOLUX HCL-systemet installerades i 3 klassrum och ersatte de befintliga armaturerna med traditionella T8-lysrör. Installationen av de 90 LED-panelerna och driftsättningen av systemet var så enkelt att det utfördes av eleverna själva. Genom den intelligenta styrningen ger systemet nu bättre ljus i klassrummen och kan anpassas intuitivt till situationen. De individuellt justerbara ljusscenerna har redan visat sig bidra till ökad koncentration och motivation.

**LEDVANCE BIOLUX HCL-SYSTEM**

BIOLUX är det innovativa HCL-systemet från LEDVANCE. Tack vare en intelligent, patentsökt algoritm känner HCL-systemet av solens upp- och nedgång och reglerar både ljusflödet och färgtemperaturen automatiskt dygnet runt – baserat på inställningar som tid, datum och geografisk plats. Dessa skiftningar ger bästa möjliga biologiska effekt.

**DET SMARTA ENTRY-LEVEL HCL-SYSTEMET**

BIOLUX består av två komponenter: BIOLUX-styrenheten och BIOLUX LED-armaturerna som kommunicerar trådlöst via ZigBee.

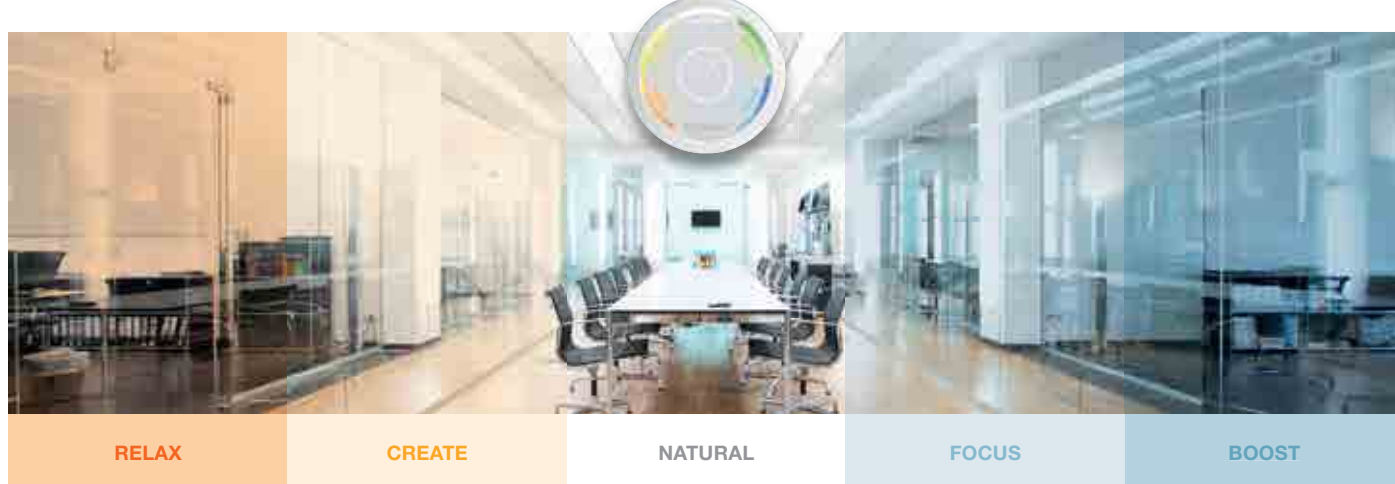
Driften är intuitiv. Fem förprogrammerade, manuellt justerbara ljusscener kan väljas via styrenheten (se diagram). Och BIOLUX är så enkelt att installera eftersom du varken behöver ytterligare koppling eller konfiguration.

**DESIGN-, FUNKTIONS- & INNOVATIONSPRIS-VINNARE**

GERMAN  
INNOVATION  
AWARD 20  
WINNER



reddot winner 2020

**DE FEM BIOLUX-LJUSSCENERNA**

Till exempel under pauser i möten och konferenser

Kreativitet i arbetsgrupper, t.ex. när man bollar idéer

Standardinställning

Ökad koncentration, till exempel i möten

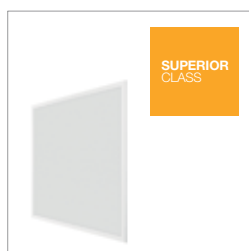
Högsta koncentration för mycket detaljerade och särskilt krävande uppgifter

**BIOLUX KOMPONENTERNA**

BIOLUX STYRENHET



BIOLUX HCL DOWNLIGHT



BIOLUX HCL PANEL

BIOLUX är idealisk för belysning av ett rum med upp till 20 armaturer<sup>1</sup> som till exempel mötesrum eller rum utan eller med väldigt lite dagsljus.

Du finner mer information på [hcl.ledvance.com](http://hcl.ledvance.com) eller i vårt infoblad om Human Centric Lighting.

<sup>1</sup> Större antal armaturer på begäran



# KONTOR

## BELYSNING SOM EN FRAMGÅNGSFAKTOR



**DOWNLIGHT  
COMFORT**  
Sida 18



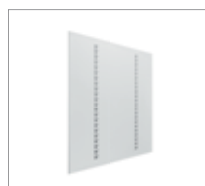
**DOWNLIGHT  
UGR19**  
Sida 16



**PANEL  
PERFORMANCE**  
Sida 72



**LINEAR  
INDIVILED**  
Sida 90



**PANEL  
INDIVILED**  
Sida 68



**PANEL DIRECT/  
INDIRECT**  
Sida 84



### RÄTT LJUSKÄLLA OCH LED-LIST:

Från OSRAM DULUX F **1** LED-ljuskälla i glas med utmärkt ljusutbyte till den flexibla LED STRIP PERFORMANCE RGBW **2** och White **3**, erbjuder LEDVANCE skräddarsydda belysningslösningar för kontor.

### REFERENSprojekt



**PROJEKT:** SIEMENS Campus, Erlangen, Tyskland

**APPLIKATION:** Belysning av mötesrum och öppna kontorslandskap  
**TEKNOLOGI:** LED

**LEDVANCE PRODUKTER:** Linear IndiviLED Direct/Indirect DALI Sensor, Panel Direct/Indirect DALI

När det gällde att välja armaturer till Siemens Campus i Erlangen var de befintliga ljudabsorbenterna en stor utmaning. LEDVANCE LINEAR IndiviLED Direct/Indirect Sensor DALI och PANEL Direct/Indirect DALI-armaturer valdes eftersom de ger ett väldigt behagligt ljus med direkt/indirekt spridning, bra bländningsreducering ( $UGR \leq 19$ ) och har dessutom låga kostnader i underhåll och drift. Ljusstyrkan hålls på konstant 500 lux, i enlighet med relevanta standarder. Armaturerna passar perfekt in i byggnadens design och tack vare integrerad närvarodetektering är de mycket effektiva.



# INDUSTRI LJUS GÖR HÅRT ARBETE LÄTTARE



**DAMP PROOF  
COMPACT IP66**  
Sida 130



**TRUSYS  
PERFORMANCE**  
Sida 110



**HIGH BAY**  
Sida 152



**HIGH BAY DALI  
CLO**  
Sida 148



**DAMP PROOF  
SPECIAL**  
Sida 136



**LINEAR ULTRA  
OUTPUT**  
Sida 100



## RÄTT LED-LYSRÖR:

SubstiTUBE PRO EM LED-lysrör <sup>1</sup> är splitterskyddade, mycket effektiva och robusta. De ersätter konventionella lysrör och är lämpliga för användning även under tuffa förhållanden som i kylrum och lagerlokaler.

## REFERENSprojekt



**PROJEKT:** EHH Car Center, Ludwigsfelde, Tyskland

**APPLIKATION:** Belysning av verkstäder, kontor och konsultområden

**TEKNOLOGI:** LED

**LEDVANCE PRODUKTER:** Spot Adjust, Panel 625, Panel 1200, Downlight, Damp Proof, Surface Circular Sensor, Floodlight, SubstiTube Advanced T8 EM UO, HQL LED Pro

EHH Car Center i Ludwigsfelde nära Berlin i Tyskland, uppgraderade sin belysning till LED-teknik från LEDVANCE. Bland annat ersattes mer än 600 traditionella lysrör med SubstiTUBE Advanced T8 LED-lysrör. Dessutom installerades olika LED-armaturer för att matcha kraven. Resultatet: Signifikant förbättrad ljus kvalitet och den årliga energiförbrukningen från belysning minskade med cirka 63 %.

# PARKERING

## LJUS GER TRYGGGHET OCH SÄKERHET



**DAMP PROOF HOUSING**  
Sida 138



**FLOODLIGHT PERFORMANCE**  
Sida 162



**DAMP PROOF**  
Sida 132



**FLOODLIGHT SENSOR**  
Sida 170



**SURFACE BULKHEAD**  
Sida 60



**PANEL DIRECT/INDIRECT**  
Sida 84



### RÄTT LED-LYSRÖR, HQL LED-LJUSKÄLLOR OCH LED-LISTER:

För parkeringsgarage erbjuder LEDVANCE SubstiTUBE Connected Advanced Ultra Output **1** tillsammans med Connected Sensor **2**. HQL LED PRO-ljuskällor med hög effekt **3** är idealiska för utomhusbruk. Och för båda applikationerna ger LED STRIP PERFORMANCE PROTECTED **4** stor designfrihet.

### REFERENSprojekt



**PROJEKT:** Tyrolklinikerna, Innsbruck, Österrike

**APPLIKATION:** Belysning av parkeringsgarage  
**TEKNOLOGI:** LED

**LEDVANCE PRODUKTER:** LED Damp Proof

I parkeringsgaraget ersattes de tidigare lysrörsarmaturerna med nya 30 W Damp Proof LED-armaturer. Armaturens robusta design med IP65 och IK08 gör de idealiska för användning i fuktiga och dammiga miljöer och deras spridningsvinkel på 105 grader säkerställer homogent, jämnt ljus som ger en ökad känsla av trygghet för anställda och besökare.



# BUTIK

## ESTETIK MÖTER FUNKTION



**TRACKLIGHT SPOT**  
Sida 48



**SPOT VARIO**  
Sida 28



**SPOT MULTI**  
Sida 30



**TRUSYS**  
Sida 120



**TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM**  
Sida 46



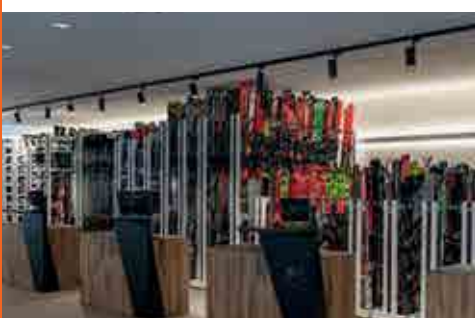
**TRACKLIGHT SPOT COMPACT**  
Sida 44



### RÄTT LED-REFLEKTORLAMPOR, LED-LYSRÖR OCH LED-LISTER:

LEDVANCE belysningslösningar – inklusive dimbara LED-reflektorlampor PARATHOM PRO **1**, flexibla LED-lister LED STRIP SUPERIOR TUNABLE WHITE **2** och LED-lysrör SubstiTUBE FOOD **3** för livsmedelshandlare – visa upp dina varor i bästa ljus.

### REFERENSprojekt



**PROJEKT:** Noleggio by Maestri – uthyrning och försäljning av skidutrustning, Passo del Tonale, Italien

**APPLIKATION:** Belysning av showroom, uthyrningsområde, skåp och omklädningsrum  
**TEKNOLOGI:** LED

**LEDVANCE PRODUKTER:** Tracklight Spot 35 W/4000 K, Downlight Comfort 20 W

Med hjälp av TRACKLIGHT SPOT och olika reflektorer har LEDVANCE skapat accentuerad belysning som lockar kunder och guidar dem genom butiken samt lyfter varorna med utmärkt färgåtergivning. DOWNLIGHT COMFORT installerades för en jämn allmänbelysning. Deras färgtemperatur enkelt kan justeras mellan 3000, 4000 och 5700 Kelvin och på så sätt kan varje område i butiken nu belysas med optimalt ljus.

# HELA BANDBREDDEN GÅNGE PRODUKTSEGMENTERING

Ditt arbete omfattar allt från enkla till de mest komplexa och krävande belysningsprojekt – och just denna bandbredd erbjuder LEDVANCE med sitt breda armatursortiment. De tre tydliga segmenten Superior Class, Performance Class och Value Class hjälper dig att hitta rätt produkt snabbt och enkelt. Med hjälp av färgkodning och tydlig märkning kan du se direkt i katalogen och på förpackningen vilket av de tre segmenten en armatur tillhör. Så du kan möta dina kunders behov – varje dag.

Tydlig färgkodning på de nya hållbara förpackningarna hjälper dig att hålla reda på produkterna och snabbt identifiera rätt produkt till ditt projekt.



Förpackningsexempel

## PRODUKTSEGMENT:



# R TRE:



## SUPERIOR CLASS

LEDVANCE Superior Class omfattar de högst kvalitativa produkterna som vi har att erbjuda. Om du har specifika krav eller vill imponera på potentiella kunder med ett showcase-projekt, är det här du hittar det du söker.



## PERFORMANCE CLASS

LEDVANCE Performance Class är vårt kärnsortiment med högkvalitativa produkter. Detta sortiment innehåller vårt bredaste produktutbud. Du kan utan tvekan hitta en pålitlig lösning för de flesta av dina belysningsprojekt.



## VALUE CLASS

LEDVANCE Value Class erbjuder en bra kombination av hög prestanda och attraktiva priser. Detta sortiment fokuserar på mervärdet hos våra kunder. Här hittar du pålitliga produkter till fördelaktiga priser.

LEDVANCE LED LUMINAIREN | SPOTLIGHTS

## SPOTLIGHTS

IMPRESSIVE ALL ROUND: OUR SPOTLIGHTS

**SPOT VARIO**  
Page 28



**VERSATILE SWIVEL SPOTLIGHT FOR THE RETAIL AREA**

- Ideal for accent lighting thanks to highly flexible tilt and swivel capability
- Easy replacement of the external driver thanks to plug with bayonet connection
- Low-flicker light <10%

**SPOT MULTI**  
Page 28



**POWERFUL MULTI-SPOTLIGHT WITH GIMBAL**

- Low-flicker light <10%
- Flexible application thanks to excellent anti-glare properties USPC-16
- Light-proof housing

**SPOT SQUARE ADJUST**  
Page 30



**Attractive square spotlight**

- Cut-off angle for good glare reduction and high visual comfort
- Energy savings of up to 90% compared with halogen lamp spotlights
- Housing made of die-cast aluminum for improved heat dissipation

**SPOT ROUND ADJUST**  
Page 32



**ADJUSTABLE REPLACEMENT FOR HALOGEN SPOTLIGHT**

- Extended range of applications through versions with DALI or switchable driver
- Energy savings of up to 90% compared with halogen lamp spotlights
- Simple installation for 3-20 mm ceiling thickness

**SPOT ROUND FIX**  
Page 34



**SPOT DIM**  
SPOT FIREPROOF FIX  
• SPOT FIREPROOF DIM  
SPOT CIRCULIGHT  
**VERSATILE FAMILY**

**SPOT KIT**  
Page 25



| Product name                      | Segmentation |
|-----------------------------------|--------------|
| SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK | ■            |
| SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK | ■            |
| SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK | ■            |
| SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK | ■            |
| SPOT MULTI 3 x 30W 3000K FL WT/BK | ■            |
| SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK | ■            |

### HITTA RÄTT I BROSCHYREN OCH I SORTIMENTET

Den tydliga segmenteringen av armatursortimentet från LEDVANCE speglas både i de inledande sidorna av varje kapitel och på produktsidorna i denna broschyr. Varje produktklass har en egen färg som gör det enkelt och snabbt att hitta lämplig armatur.

# DOWNLIGHTS

## VÅRA BÄSTA PRODUKTER FÖR ENHETLIG ALLMÄNBELYSNING

### DOWNLIGHT UGR19

Sida 16

PERFORMANCE CLASS



#### DOWNLIGHT UGR19

- Reducerad bländning ( $UGR < 19$ ) och cut-off vinkel på  $30^\circ$  för en behaglig inomhusbelysning
- Enkel och snabb verktygslös anslutning tack vare snabbkopplingsbox
- Lågt flimmer  $< 10\%$

### DOWNLIGHT COMFORT

Sida 18

PERFORMANCE CLASS



#### 3 FÄRGTEMPERATURER I EN ARMATUR, LÅGT UGR-VÄRDE

- Tre olika färgtemperaturer i en armatur: 3000 K, 4000 K och 5700 K
- Reducerad bländning ( $UGR \leq 22$ )
- Enkel installation tack vare snabbkopplingsbox



3000K  
4000K  
5700K

### EN ARMATUR, TRE VALMÖJLIGHETER

Med **Downlight Comfort** kan du justera mellan tre färgtemperaturer (3000/4000/5700 K).

#### Ytterligare en fördel:

Återförsäljare och installatörer minimerar riskerna med att få problem med tillgänglighet eftersom de alltid har en armatur med rätt ljusfärg på lager.

### DOWNLIGHT ALU

Sida 20

VALUE CLASS

DOWNLIGHT ALU  
DOWNLIGHT ALU DALI  
DOWNLIGHT ALU  
EMERGENCY



#### DOWNLIGHT MED IP44

- Lämplig för användning i dammiga och fuktiga miljöer tack vare högre IP-klass
- Täcker många olika applikationsområden tack vare ett stort antal versioner
- Upp till 60 % energibesparing jämfört med armaturer med traditionella kompaktlysrör

### DOWNLIGHT SLIM ALU

Sida 24

VALUE CLASS



#### GRUNT INSTALLATIONSdjUP

- Mycket smalt aluminiumhölje på 23 mm för grunda installationsdjup
- Upp till 60 % energibesparing jämfört med armaturer med traditionella kompaktlysrör
- Externt drivdon för enkel installation (medföljer)





## DOWNLIGHT UGR19

Downlights med låg bländning och lågt flimmer



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i aluminium med spegelblank reflektor
- Kapslingsklass: IP54 (underifrån) / IP20 (baksida)
- Genomkoppling möjlig
- Armatur finns som tänd/släck och med DALI 2.0 IoT-drivdon
- Verktygslös installation med snabbkopplingsbox

### PRODUKTFÖRDELAR

- Reducerad bländning (UGR < 19) och cut-off vinkel på 30° för en behaglig inomhusbelysning
- Enkel och snabb verktygslös anslutning tack vare 5-polig snabbkopplingsbox
- Lågt flimmer
- Lämplig för användning i dammiga och fuktiga miljöer tack vare hög IP-klass
- 5 års garanti

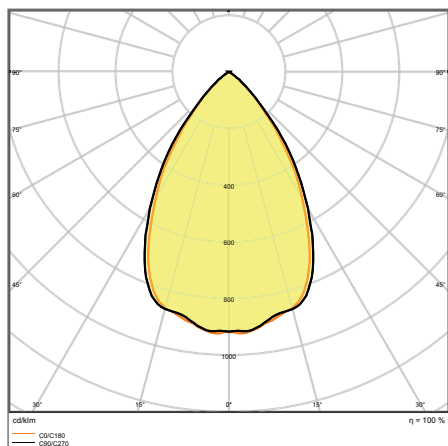
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Lämplig för kontorslokaler, speciellt lämplig för kontorsplatser med datorer
- Direktersättning för kompaktlysrörsarmaturer
- Entréer / vestibuler
- Badrum, kök, och skyddade utomhusområden
- Allmänbelysning

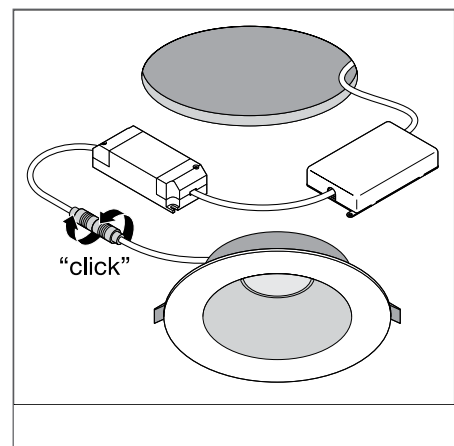
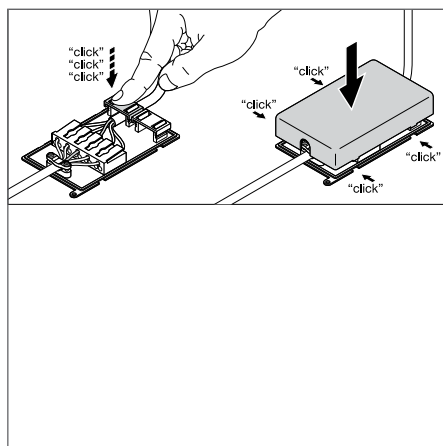
### TILLBEHÖR

- Externt drivdon ingår

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54



<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

| Produktnamn |                                          | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | W  | lm   | lm/W | K    | L70   | L80   |    |      |
|-------------|------------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----|------|------|------|-------|-------|----|------|
| NY          | DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54      | ■                    | 7474709  | 4058075459137 | 14 | 1500 | 105  | 3000 | 70000 | 60000 | 65 | -    |
| NY          | DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54      | ■                    | 7474710  | 4058075459151 | 14 | 1600 | 115  | 4000 | 70000 | 60000 | 65 | -    |
| NY          | DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54      | ■                    | 7474711  | 4058075459250 | 21 | 2400 | 115  | 3000 | 70000 | 60000 | 65 | -    |
| NY          | DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54      | ■                    | 7474712  | 4058075459274 | 21 | 2520 | 120  | 4000 | 70000 | 60000 | 65 | -    |
| NY          | DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI | ■                    | 7474713  | 4058075459298 | 14 | 1500 | 105  | 3000 | 70000 | 60000 | 65 | DALI |
| NY          | DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI | ■                    | 7474714  | 4058075459311 | 14 | 1600 | 115  | 4000 | 70000 | 60000 | 65 | DALI |
| NY          | DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI | ■                    | 7474715  | 4058075459830 | 21 | 2400 | 115  | 3000 | 70000 | 60000 | 65 | DALI |
| NY          | DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 DALI | ■                    | 7474716  | 4058075459854 | 21 | 2520 | 120  | 4000 | 70000 | 60000 | 65 | DALI |



| Produktnamn |                                          | Ra  | UGR | FLIMMER-VÄRDE |     | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------|------------------------------------------|-----|-----|---------------|-----|------------------------------|
| NY          | DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54      | ≥80 | <19 | <10 %         | 155 | 180 x 65                     |
| NY          | DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54      | ≥80 | <19 | <10 %         | 155 | 180 x 65                     |
| NY          | DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54      | ≥80 | <19 | <10 %         | 195 | 220 x 82                     |
| NY          | DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54      | ≥80 | <19 | <10 %         | 195 | 220 x 82                     |
| NY          | DL UGR19 PFM DN155 14 W 830 WT IP54 DALI | ≥80 | <19 | <10 %         | 155 | 180 x 65                     |
| NY          | DL UGR19 PFM DN155 14 W 840 WT IP54 DALI | ≥80 | <19 | <10 %         | 155 | 180 x 65                     |
| NY          | DL UGR19 PFM DN195 21 W 830 WT IP54 DALI | ≥80 | <19 | <10 %         | 195 | 220 x 82                     |
| NY          | DL UGR19 PFM DN195 21 W 840 WT IP54 DALI | ≥80 | <19 | <10 %         | 195 | 220 x 82                     |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## DOWNLIGHT COMFORT

Downlights med justerbar färgtemperatur



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i aluminium, diffusor i polykarbonat
- Tre färgtemperaturer i en armatur, väljs via DIP-switch
- Kapslingsklass: IP54 (underifrån)
- Genomkoppling möjlig

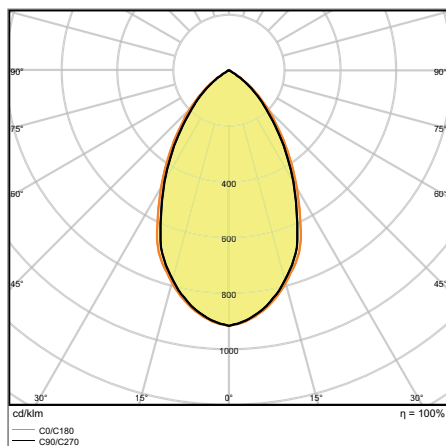
### PRODUKTFÖRDELAR

- Tre färgtemperaturer i en armatur: 3000 K, 4000 K och 5700 K
- Bländningsfri armatur med  $UGR \leq 22$
- Enkel verktygslös anslutning tack vare snabbkoppling
- Lämplig för användning i dammiga och fuktiga miljöer tack vare hög IP-klass
- 5 års garanti

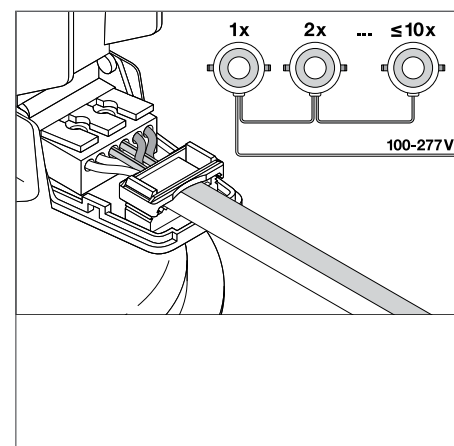
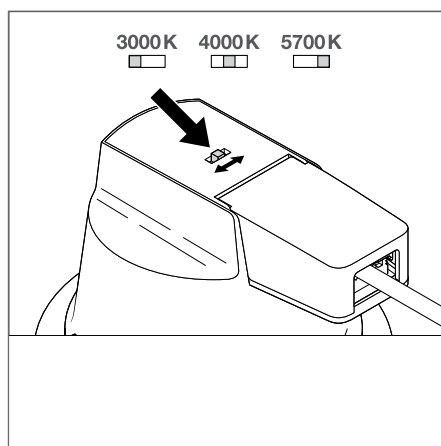
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning för kompaktlysrörsarmaturer
- Allmänbelysning
- Badrum, kök och skyddade utomhusområden
- Kontor
- Korridorer

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT



<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

| Produktnamn                         | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER   | W  | lm          | lm/W | K           | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |  |
|-------------------------------------|----------------------|----------|---------------|------------|----|-------------|------|-------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT | ■                    | 7470587  | 4058075104068 | 1x18W CFLi | 13 | 1030...1210 | 85   | 3000...5700 | 50000            | 43000            | 60                                                                                  |
| DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT | ■                    | 7470588  | 4058075104082 | 2x18W CFLi | 18 | 1040...1620 | 85   | 3000...5700 | 50000            | 43000            | 60                                                                                  |
| DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT | ■                    | 7470589  | 4058075104105 | 2x26W CFLi | 20 | 1720...1930 | 90   | 3000...5700 | 50000            | 43000            | 60                                                                                  |



| Produktnamn                         | Ra  |  | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| DL COMFORT DN 130 13 W 3CCT IP54 WT | >80 | 130                                                                                 | 145 x 82                     |
| DL COMFORT DN 155 18 W 3CCT IP54 WT | >80 | 155                                                                                 | 172 x 95                     |
| DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT | >80 | 205                                                                                 | 228 x 98                     |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## DOWNLIGHT ALU

Downlights i aluminium



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i aluminium
- Opal diffusor i polykarbonat
- Kapslingsklass: IP44 (underifrån)
- Armatur finns som tänd/släck, DALI och med nödljusfunktion

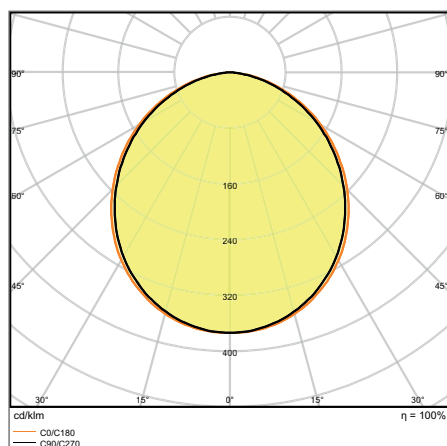
### PRODUKTFÖRDELAR

- Lämplig för användning i dammiga och fuktiga miljöer tack vare hög IP-klass
- Täcker många olika applikationsområden tack vare ett stort antal versioner
- Upp till 60 % energibesparing jämfört med armaturer med traditionella kompaktlysör
- 5 års garanti, förutom nödbelysningsversion: 3 år (integrerat 3 timmars batteri)

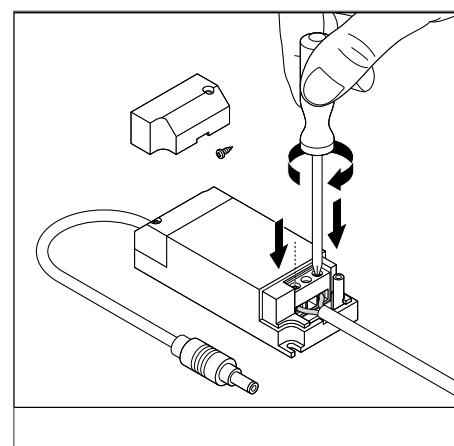
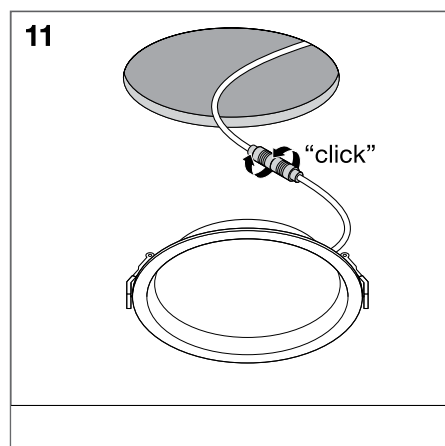
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning för kompaktlysörarmaturer
- Allmänbelysning
- Offentliga områden
- Trapphus
- Korridorer

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K  
IP44/IP20 WT



<sup>1</sup> ENEC- och TÜV-certifikaten gäller uteslutande för tänd-/släck-versionerna av armaturfamiljen, DALI-versioner och versioner med nödljusfunktion är undantagna.

<sup>2</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor



## DOWNLIGHT ALU

Downlights i aluminium

| Produktnamn                                 | Produkt-segmentering                                                              | E-nummer | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT      |  | 7470495  | 4058075091436 | 1x26W CFLi                                                                        | 14                                                                                 | 1190                                                                                | 85                                                                                  | 3000                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | -                                                                                   |
| DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT      |  | 7470496  | 4058075091450 | 1x26W CFLi                                                                        | 14                                                                                 | 1260                                                                                | 90                                                                                  | 4000                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | -                                                                                   |
| DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT      |  | -        | 4058075091474 | 1x26W CFLi                                                                        | 14                                                                                 | 1330                                                                                | 95                                                                                  | 6500                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | -                                                                                   |
| DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT      |  | 7470497  | 4058075091498 | 2x26W CFLi                                                                        | 25                                                                                 | 2250                                                                                | 90                                                                                  | 3000                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | -                                                                                   |
| DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT      |  | 7470498  | 4058075091511 | 2x26W CFLi                                                                        | 25                                                                                 | 2370                                                                                | 95                                                                                  | 4000                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | -                                                                                   |
| DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT      |  | -        | 4058075091535 | 2x26W CFLi                                                                        | 25                                                                                 | 2370                                                                                | 95                                                                                  | 6500                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | -                                                                                   |
| DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT      |  | 7470499  | 4058075091559 | 2x42W CFLi                                                                        | 35                                                                                 | 2975                                                                                | 85                                                                                  | 3000                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | -                                                                                   |
| DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT      |  | 7470501  | 4058075091573 | 2x42W CFLi                                                                        | 35                                                                                 | 3150                                                                                | 90                                                                                  | 4000                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | -                                                                                   |
| DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT      |  | -        | 4058075091597 | 2x42W CFLi                                                                        | 35                                                                                 | 3150                                                                                | 90                                                                                  | 6500                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | -                                                                                   |
| DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT |  | 7473377  | 4058075202610 | 1x26W CFLi                                                                        | 14                                                                                 | 1190                                                                                | 85                                                                                  | 3000                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | DALI                                                                                |
| DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT |  | 7473378  | 4058075202634 | 1x26W CFLi                                                                        | 14                                                                                 | 1260                                                                                | 90                                                                                  | 4000                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | DALI                                                                                |
| DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT |  | -        | 4058075202658 | 1x26W CFLi                                                                        | 14                                                                                 | 1330                                                                                | 95                                                                                  | 6500                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | DALI                                                                                |
| DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT |  | 7470503  | 4058075091610 | 2x26W CFLi                                                                        | 25                                                                                 | 2250                                                                                | 90                                                                                  | 3000                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | DALI                                                                                |
| DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT |  | 7470505  | 4058075091634 | 2x26W CFLi                                                                        | 25                                                                                 | 2370                                                                                | 95                                                                                  | 4000                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | DALI                                                                                |
| DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT |  | -        | 4058075091658 | 2x26W CFLi                                                                        | 25                                                                                 | 2370                                                                                | 95                                                                                  | 6500                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | DALI                                                                                |
| DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT |  | 7470507  | 4058075091672 | 2x42W CFLi                                                                        | 35                                                                                 | 2975                                                                                | 85                                                                                  | 3000                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | DALI                                                                                |
| DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT |  | 7470509  | 4058075091696 | 2x42W CFLi                                                                        | 35                                                                                 | 3150                                                                                | 90                                                                                  | 4000                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | DALI                                                                                |
| DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT |  | -        | 4058075091719 | 2x42W CFLi                                                                        | 35                                                                                 | 3150                                                                                | 90                                                                                  | 6500                                                                                | 50000                                                                               | 45000                                                                               | 100                                                                                 | DALI                                                                                |



| Produktnamn                                 | Ra  |  | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|---------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| DL ALU DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT      | >80 | 150                                                                                 | 160 x 52                     |
| DL ALU DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT      | >80 | 150                                                                                 | 160 x 52                     |
| DL ALU DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT      | >80 | 150                                                                                 | 160 x 52                     |
| DL ALU DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT      | >80 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT      | >80 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT      | >80 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT      | >80 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT      | >80 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT      | >80 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT | >80 | 150                                                                                 | 160 x 52                     |
| DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT | >80 | 150                                                                                 | 160 x 52                     |
| DL ALU DALI DN 150 14 W 6500 K IP44/IP20 WT | >80 | 150                                                                                 | 160 x 52                     |
| DL ALU DALI DN 200 25 W 3000 K IP44/IP20 WT | >80 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU DALI DN 200 25 W 4000 K IP44/IP20 WT | >80 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU DALI DN 200 25 W 6500 K IP44/IP20 WT | >80 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU DALI DN 200 35 W 3000 K IP44/IP20 WT | >80 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU DALI DN 200 35 W 4000 K IP44/IP20 WT | >80 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT | >80 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

DOWNLIGHT ALU EMERGENCY

Downlights med armaturhus i aluminium och integrerad nödljussfunktion

| Produktnamn                          | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTES   | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |  |
|--------------------------------------|----------------------|----------|---------------|------------|----|------|------|------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT | ■                    | 7474257  | 4058075204201 | 1x26W CFLi | 14 | 1190 | 85   | 3000 | 50000            | 45000            | 100                                                                                 |
| DL ALU EM DN150 14 W 4000 K AT 3H WT | ■                    | 7474258  | 4058075204225 | 1x26W CFLi | 14 | 1260 | 90   | 4000 | 50000            | 45000            | 100                                                                                 |
| DL ALU EM DN150 14 W 6500 K AT 3H WT | ■                    | -        | 4058075204249 | 1x26W CFLi | 14 | 1330 | 95   | 6500 | 50000            | 45000            | 100                                                                                 |
| DL ALU EM DN200 25 W 3000 K AT 3H WT | ■                    | 7474259  | 4058075204263 | 2x26W CFLi | 25 | 2250 | 90   | 3000 | 50000            | 45000            | 100                                                                                 |
| DL ALU EM DN200 25 W 4000 K AT 3H WT | ■                    | 7474260  | 4058075204287 | 2x26W CFLi | 25 | 2370 | 95   | 4000 | 50000            | 45000            | 100                                                                                 |
| DL ALU EM DN200 25 W 6500 K AT 3H WT | ■                    | -        | 4058075204300 | 2x26W CFLi | 25 | 2370 | 95   | 6500 | 50000            | 45000            | 100                                                                                 |
| DL ALU EM DN200 35 W 3000 K AT 3H WT | ■                    | 7474261  | 4058075204324 | 2x42W CFLi | 35 | 2975 | 85   | 3000 | 50000            | 45000            | 100                                                                                 |
| DL ALU EM DN200 35 W 4000 K AT 3H WT | ■                    | 7474262  | 4058075204348 | 2x42W CFLi | 35 | 3150 | 90   | 4000 | 50000            | 45000            | 100                                                                                 |
| DL ALU EM DN200 35 W 6500 K AT 3H WT | ■                    | -        | 4058075204362 | 2x42W CFLi | 35 | 3150 | 90   | 6500 | 50000            | 45000            | 100                                                                                 |



| Produktnamn                          |  |  | L × B × H [mm]<br>Ø × H [mm] |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT | >80                                                                                 | 150                                                                                 | 160 x 52                     |
| DL ALU EM DN150 14 W 4000 K AT 3H WT | >80                                                                                 | 150                                                                                 | 160 x 52                     |
| DL ALU EM DN150 14 W 6500 K AT 3H WT | >80                                                                                 | 150                                                                                 | 160 x 52                     |
| DL ALU EM DN200 25 W 3000 K AT 3H WT | >80                                                                                 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU EM DN200 25 W 4000 K AT 3H WT | >80                                                                                 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU EM DN200 25 W 6500 K AT 3H WT | >80                                                                                 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU EM DN200 35 W 3000 K AT 3H WT | >80                                                                                 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU EM DN200 35 W 4000 K AT 3H WT | >80                                                                                 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |
| DL ALU EM DN200 35 W 6500 K AT 3H WT | >80                                                                                 | 200                                                                                 | 215 x 61                     |

NÖDBELYSNINGSEGENSKAPER

| Produktnamn                          | Batteriets urladdningstid i nöddrift | Typ av testfunktion | Typ av nöddrift            | Ljusflöde i nöddrift | Batterityp |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|------------|
| DL ALU EM DN150 14 W 3000 K AT 3H WT | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 400 lm               | LiFeP04    |
| DL ALU EM DN150 14 W 4000 K AT 3H WT | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 400 lm               | LiFeP04    |
| DL ALU EM DN150 14 W 6500 K AT 3H WT | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 400 lm               | LiFeP04    |
| DL ALU EM DN200 25 W 3000 K AT 3H WT | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 400 lm               | LiFeP04    |
| DL ALU EM DN200 25 W 4000 K AT 3H WT | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 400 lm               | LiFeP04    |
| DL ALU EM DN200 25 W 6500 K AT 3H WT | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 400 lm               | LiFeP04    |
| DL ALU EM DN200 35 W 3000 K AT 3H WT | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 400 lm               | LiFeP04    |
| DL ALU EM DN200 35 W 4000 K AT 3H WT | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 400 lm               | LiFeP04    |
| DL ALU EM DN200 35 W 6500 K AT 3H WT | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 400 lm               | LiFeP04    |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)



## DOWNLIGHT SLIM ALU

Slimmade downlights i aluminium med externt drivdon



IP 20

### PRODUKTEGENSKAPER

- Robust armaturhus i aluminium
- Opal diffusor i PMMA
- Smal synlig ram

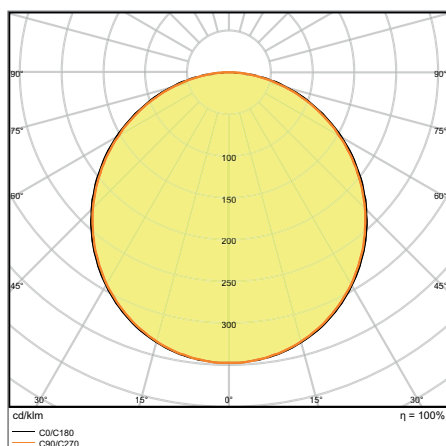
### PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket låg profil på 23 mm för grunda installationsdjup
- Upp till 60 % energibesparing jämfört med armaturer med traditionella kompaktlysrör
- Externt drivdon för enkel installation
- 5 års garanti

### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning för kompaktlysrörsarmaturer
- Allmänbelysning
- Offentliga områden
- Trapphus
- Korridorer

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

| Produktnamn                       | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER   | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | Δ   |
|-----------------------------------|----------------------|----------|---------------|------------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT | ■                    | 7469083  | 4058075063921 | 1x26W CFLi | 17 | 1350 | 80   | 3000 | 50000            | 30000            | 120 |
| DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT | ■                    | 7469084  | 4058075063945 | 1x26W CFLi | 17 | 1400 | 80   | 4000 | 50000            | 30000            | 120 |
| DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT | ■                    | 7469088  | 4058075064003 | 2x18W CFLi | 22 | 1850 | 85   | 3000 | 50000            | 30000            | 120 |
| DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT | ■                    | 7469089  | 4058075064027 | 2x18W CFLi | 22 | 1920 | 90   | 4000 | 50000            | 30000            | 120 |



| Produktnamn                       | Ra  |     | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-----------------------------------|-----|-----|------------------------------|
| DL SLIM ALU DN 180 17 W 3000 K WT | >80 | 180 | 192 x 23                     |
| DL SLIM ALU DN 180 17 W 4000 K WT | >80 | 180 | 192 x 23                     |
| DL SLIM ALU DN 205 22 W 3000 K WT | >80 | 205 | 225 x 23                     |
| DL SLIM ALU DN 205 22 W 4000 K WT | >80 | 205 | 225 x 23                     |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

# SPOTLIGHTS

## IMPONERANDE HELA VÄGEN: VÅRA SPOTLIGHTS

### SPOT VARIO

Sida 28

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

#### MÅNGSIDIG STÄLLBAR SPOTLIGHT

- Idealisk för accentbelysning tack vare tilt- och rotations-möjligheter
- Enkelt byte av externt drivdon tack vare anslutning med bajonettlås
- Lågt flimmer < 10 %

### SPOT MULTI

Sida 30

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

#### KRAFTFULL MULTI-SPOTLIGHT

- Lågt flimmer < 10 %
- Flexibel applikation tack vare utmärkt bländningsreducering UGR < 16
- Slutet armaturhus från baksidan

### SPOT SQUARE ADJUST

Sida 32

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

#### DEKORATIV SPOTLIGHT

- Cut-off vinkel med god bländningsreducering och hög visuell komfort
- Energibesparing på upp till 90 % jämfört med halogenspotlights
- Formgjutet aluminiumhölje för förbättrad värmeantering

### SPOT ROUND ADJUST

Sida 34

SPOT ADJUST  
SPOT ADJUST DALIPERFOR-  
MANCE  
CLASS

#### JUSTERBAR HALOGENERSÄTTARE

- Många applikationsmöjligheter tack vare varianter med DALI eller ställbart drivdon
- Energibesparing på upp till 90 % jämfört med halogenspotlights
- Enkel installation för taktjocklek mellan 3–20 mm

### SPOT FIX DIM

Sida 36

SPOT DIM

SPOT FIREPROOF FIX:

- SPOT FIREPROOF DIM
- SPOT FIREPROOF

SPOT DARKLIGHT

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

#### MÅNGSIDIGA PRODUKTER

- Många varianter, såsom IP44, IP65 och dimbar för olika applikationsområden
- Energibesparingar på upp till 90 % jämfört med halogenspotlights
- Enkel installation för taktjocklek mellan 3–20 mm

### SPOT KIT

Sida 27

VALUE  
CLASS

#### FÖR DEN SOM ÄLSKAR LJUSKÄLLOR

- Utbytbar LED-ljuskälla med GU10-sockel
- Direktorsättare för konventionella 50 W infällda halogenarmaturer
- Enkeloptik



## SPOT KIT

Infälld spotlight med utbytbar LED-ljuskälla med GU10-sockel



LEDVANCE  
3 års  
garanti



IP 20

### PRODUKTEGENSKAPER

- Vitt armaturhus i aluminium med utbytbar ljuskälla
- Justerbar spot: 20° i alla riktningar
- Spridningsvinkel: 36°
- Håltagningsdiameter: 75 mm

### PRODUKTFÖRDELAR

- Utbytbar LED-ljuskälla med GU10-sockel medföljer
- Direktersättare för konventionella 50 W halogenarmaturer
- Enkeloptik
- Dimbar med fram- och bakkantsdimmer
- 3 års garanti

### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Korridorer
- Butiksbelysning
- Vardagsrum
- Foajéer

| Produktnamn                    | Produkt-segmentering | EAN           | ERSÄTTER | W | lm  | lm/W | K    | L70 <sup>2</sup> | °  | ✓ |
|--------------------------------|----------------------|---------------|----------|---|-----|------|------|------------------|----|---|
| SP KIT ADJ 7 W 4000 K GU10 DIM | ■                    | 4058075156784 | 65W HAL  | 7 | 500 | 70   | 4000 | 25000            | 36 | ✓ |



| Produktnamn                    | Ra  | UGR | ∠  | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|--------------------------------|-----|-----|----|------------------------------|
| SP KIT ADJ 7 W 4000 K GU10 DIM | >80 | <19 | 75 | 88,5 x 107                   |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor | <sup>2</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

## SPOT VARIO

Infälld spotlight, justerbar



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i aluminium
- Rotationsvinkel: 0° ... 350°, lutningsvinkel: 0° ... 35°
- Spridningsvinkel: 24°
- Stor facetterad reflektor för bästa verkningsgrad

### PRODUKTFÖRDELAR

- Idealisk för accentbelysning tack vare tilt- och rotationsmöjligheter
- Enkelt byte av externt drivdon tack vare anslutning med bajonettlås
- Lågt flimmer
- Formgjutet aluminiumhölje för förbättrad värmeantering
- 5 års garanti

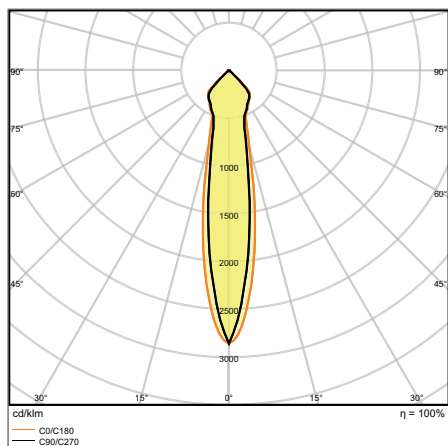
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Accent- och allmänbelysning för alla typer av försäljningsområden
- Handel
- Stormarknader
- Butiker
- Hotellrum

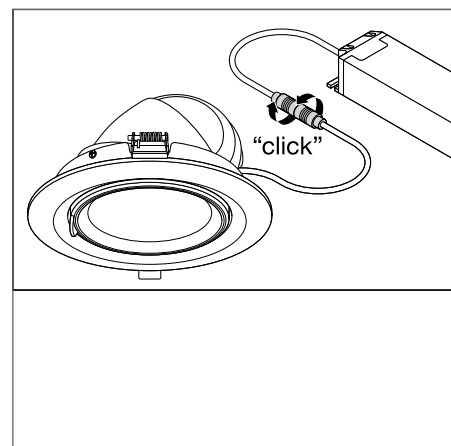
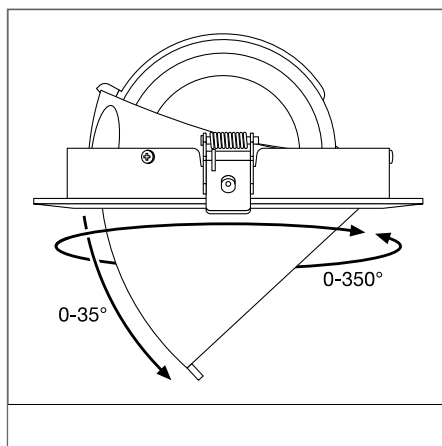
### TILLBEHÖR

- Drivdon ingår

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K  
24DEG WT



<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

| Produktnamn                            | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTET  | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | °  |
|----------------------------------------|----------------------|----------|---------------|-----------|----|------|------|------|------------------|------------------|----|
| SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT | ■                    | 7451205  | 4058075104020 | 1x70W HID | 35 | 3350 | 95   | 3000 | 50000            | 45000            | 24 |
| SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT | ■                    | 7451209  | 4058075104044 | 1x70W HID | 35 | 3550 | 100  | 4000 | 50000            | 45000            | 24 |



| Produktnamn                            | Ra  | FLIMMER-<br>VÄRDE |     |      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|----------------------------------------|-----|-------------------|-----|------|------------------------------|
| SPOT VARIO DN 170 35 W 3000 K 24DEG WT | >80 | <10 %             | 170 | 1126 | 180 x 129                    |
| SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT | >80 | <10 %             | 170 | 1126 | 180 x 129                    |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## SPOT MULTI

Infälld spotlight, justerbar



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i aluminium
- Svart hölje, vit ram
- Ett drivdon per armaturhuvud (1-, 2-, 3-spotlights)
- Tiltbar: +/- 25°

### PRODUKTFÖRDELAR

- Lågt flimmer
- Flexibel applikation tack vare utmärkt bländningsreducering UGR < 16
- Slutet armaturhus
- Enkelt byte av externt drivdon tack vare anslutning med bajonettlås

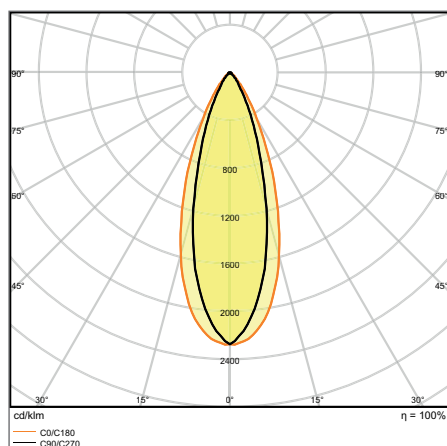
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Accent- och allmänbelysning för alla typer av försäljningsområden
- Butiker
- Hotellrum
- Caféer

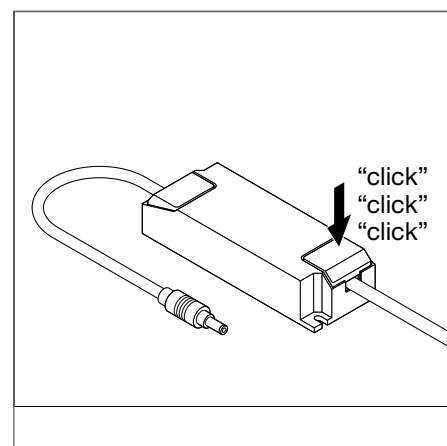
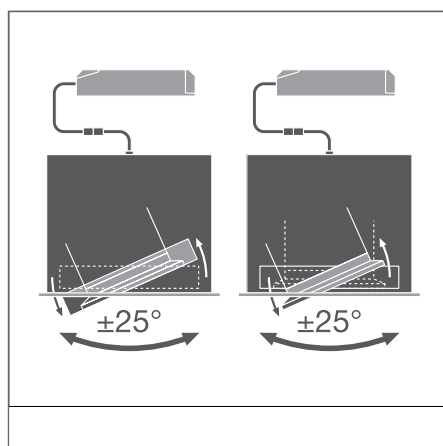
### TILLBEHÖR

- Drivdon ingår

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK



<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

| Produktnamn                       | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER  | W    | lm     | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | Δ° |
|-----------------------------------|----------------------|----------|---------------|-----------|------|--------|------|------|------------------|------------------|----|
| SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK | ■                    | 7451218  | 4058075113923 | 1x35W HID | 30   | 2700   | 90   | 3000 | 50000            | 45000            | 38 |
| SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK | ■                    | 7451219  | 4058075113947 | 1x35W HID | 30   | 2700   | 90   | 4000 | 50000            | 45000            | 38 |
| SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK | ■                    | 7451222  | 4058075113961 | 2x35W HID | 2*30 | 2*2700 | 90   | 3000 | 50000            | 45000            | 38 |
| SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK | ■                    | 7451225  | 4058075113985 | 2x35W HID | 2*30 | 2*2700 | 90   | 4000 | 50000            | 45000            | 38 |
| SPOT MULTI 3 x 30W 3000K FL WT/BK | ■                    | 7451226  | 4058075114005 | 3x35W HID | 3*30 | 3*2700 | 90   | 3000 | 50000            | 45000            | 38 |
| SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK | ■                    | 7451234  | 4058075114029 | 3x35W HID | 3*30 | 3*2700 | 90   | 4000 | 50000            | 45000            | 38 |



| Produktnamn                       | Ra  | FLIMMER-<br>VÄRDE |           |      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | <br>No. |
|-----------------------------------|-----|-------------------|-----------|------|------------------------------|---------|
| SPOT MULTI 1 x 30W 3000K FL WT/BK | >80 | <10 %             | 164 x 160 | 1540 | 173 x 173 x 135              | 1       |
| SPOT MULTI 1 x 30W 4000K FL WT/BK | >80 | <10 %             | 164 x 160 | 1540 | 173 x 173 x 135              | 1       |
| SPOT MULTI 2 x 30W 3000K FL WT/BK | >80 | <10 %             | 320 x 160 | 2700 | 330 x 173 x 135              | 3       |
| SPOT MULTI 2 x 30W 4000K FL WT/BK | >80 | <10 %             | 320 x 160 | 2700 | 330 x 173 x 135              | 3       |
| SPOT MULTI 3 x 30W 3000K FL WT/BK | >80 | <10 %             | 475 x 160 | 3870 | 487 x 173 x 135              | 2       |
| SPOT MULTI 3 x 30W 4000K FL WT/BK | >80 | <10 %             | 475 x 160 | 3870 | 487 x 173 x 135              | 2       |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## SPOT SQUARE ADJUST

Infälld spotlight, justerbar, rektangulär form



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i pressgjuten aluminium för effektiv värmeavledning i matt svart och vit färg
- Tiltbar: +/- 20°
- Lågt flimmer

### PRODUKTFÖRDELAR

- Cut-off vinkel med god bländningsreducering och hög visuell komfort
- Energibesparing på upp till 90 % jämfört med halogenspotlights
- Pressgjutet aluminiumhölje för förbättrad värmehantering
- Externt drivdon för utökad flexibilitet (kompatibel med utvalda DALI-drivdon)
- 5 års garanti

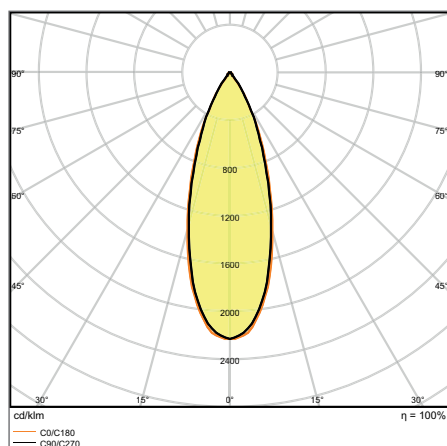
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ersättning för halogenspotlights
- Allmän accentbelysning
- Butiker
- Hotellrum
- Barer, restauranger

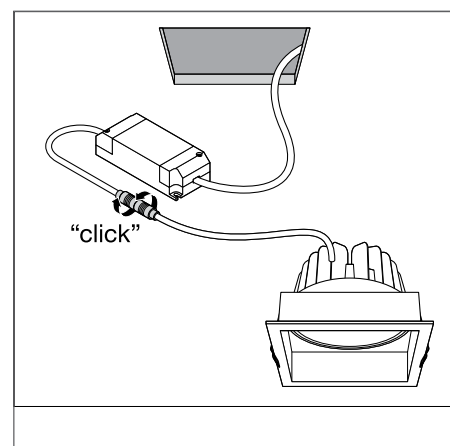
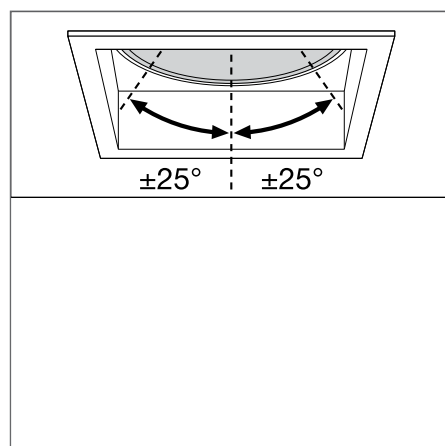
### TILLBEHÖR

- Drivdon ingår

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT



<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.



| Produktnamn                      | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTET | W | lm  | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |    |
|----------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|---|-----|------|------|------------------|------------------|----|
| SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT | ■                    | 7451235  | 4058075114043 | 75W HAL  | 8 | 650 | 90   | 3000 | 50000            | 45000            | 36 |
| SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK | ■                    | 7451236  | 4058075114067 | 75W HAL  | 8 | 650 | 90   | 3000 | 50000            | 45000            | 36 |



| Produktnamn                      | Ra  | FLIMMER-<br>VÄRDE |         | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |   |
|----------------------------------|-----|-------------------|---------|------------------------------|---|
| SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT | >80 | <10 %             | 83 x 83 | 90 x 90 x 72                 | 2 |
| SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK | >80 | <10 %             | 83 x 83 | 90 x 90 x 72                 | 3 |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## SPOT ROUND ADJUST

Infälld spotlight, justerbar, rund



### PRODUKTEGENSKAPER

- Vitt armaturhus i pressgjuten aluminium
- Tiltbar: +/- 20°
- Finns som tänd/släck eller med DALI

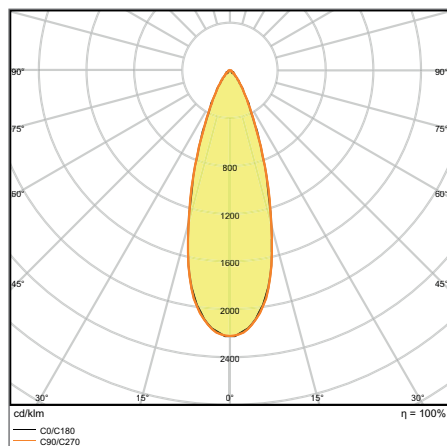
### PRODUKTFÖRDELAR

- Många applikationsmöjligheter genom varianter med DALI eller tänd/släck
- Energibesparing på upp till 90 % jämfört med halogenspotlights
- Enkel installation för 3–20 mm taktjocklek
- 5 års garanti

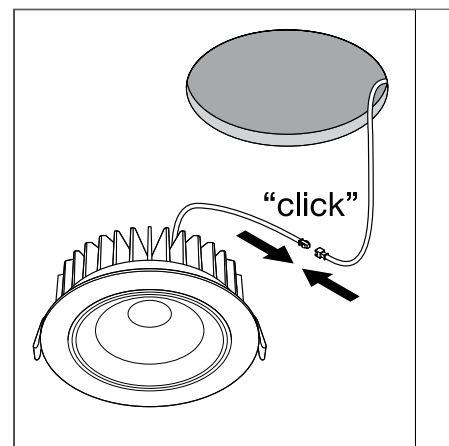
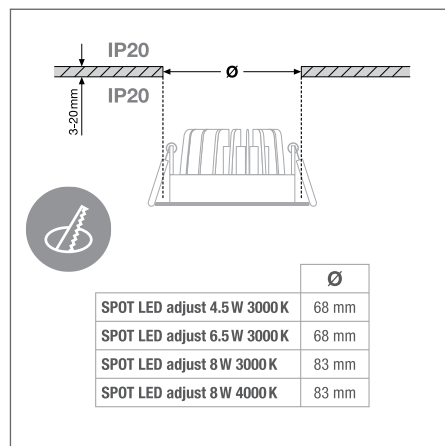
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ersättning för halogenspotlights
- Allmänbelysning
- Hotellrum
- Barer, restauranger
- Accentbelysning

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT



<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

| Produktnamn                         | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTEN | W | lm  | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80   |    |   |      |
|-------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|---|-----|------|------|------------------|-------|----|---|------|
| SPOT ADJUST 4.50 W 3000 K WT        | ■                    | 7451237  | 4058075126886 | 35W HAL  | 5 | 360 | 80   | 3000 | 50000            | 40000 | 36 | - | -    |
| SPOT ADJUST 6.50 W 3000 K WT        | ■                    | 7451238  | 4058075126909 | 50W HAL  | 7 | 550 | 85   | 3000 | 50000            | 40000 | 36 | - | -    |
| SPOT ADJUST 8 W 3000 K WT           | ■                    | 7451239  | 4058075126848 | 75W HAL  | 8 | 660 | 85   | 3000 | 50000            | 40000 | 36 | - | -    |
| SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT           | ■                    | 7451246  | 4058075126862 | 75W HAL  | 8 | 720 | 90   | 4000 | 50000            | 40000 | 36 | - | -    |
| SPOT ADJUST DALI 8 W 3000 K IP20 WT | ■                    | 7451454  | 4058075219946 | 75W HAL  | 8 | 660 | 85   | 3000 | 50000            | 40000 | 36 | ✓ | DALI |
| SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT | ■                    | 7451455  | 4058075219922 | 75W HAL  | 8 | 720 | 90   | 4000 | 50000            | 40000 | 36 | ✓ | DALI |



| Produktnamn                         | Ra  | IK   |    | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------------------------------|-----|------|----|------------------------------|
| SPOT ADJUST 4.50 W 3000 K WT        | >80 | IK06 | 68 | 80 x 36                      |
| SPOT ADJUST 6.50 W 3000 K WT        | >80 | IK06 | 68 | 80 x 36                      |
| SPOT ADJUST 8 W 3000 K WT           | >80 | IK06 | 83 | 90 x 47                      |
| SPOT ADJUST 8 W 4000 K WT           | >80 | IK06 | 83 | 90 x 47                      |
| SPOT ADJUST DALI 8 W 3000 K IP20 WT | >80 | IK06 | 83 | 90 x 47                      |
| SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT | >80 | IK06 | 83 | 90 x 47                      |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## SPOT FIX DIM

Infälld spotlight, dimbar, rund



1



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i pressgjuten aluminium
- Kapslingsklass: IP44 (underifrån)
- Dimbar (med lämpliga dimmers, phase cut)

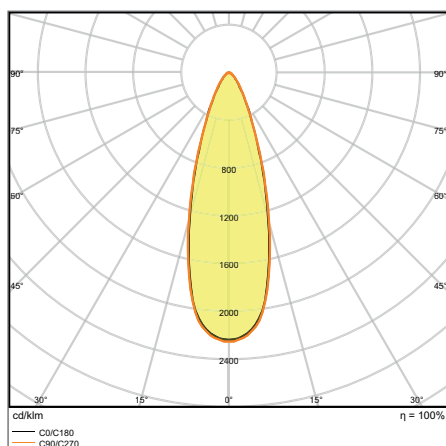
### PRODUKTFÖRDELAR

- Infälld spotlight med högt ljusutbyte
- Energibesparing på upp till 90 % jämfört med halogenspotlights
- Enkel installation för 3–20 mm taktjocklek
- 5 års garanti

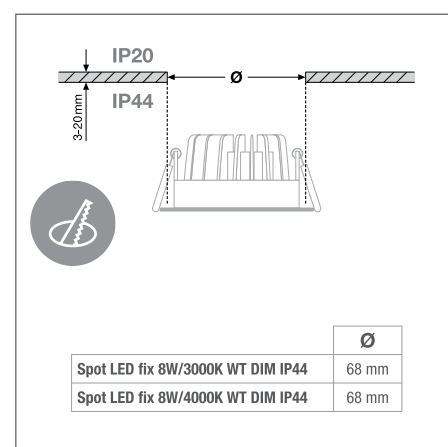
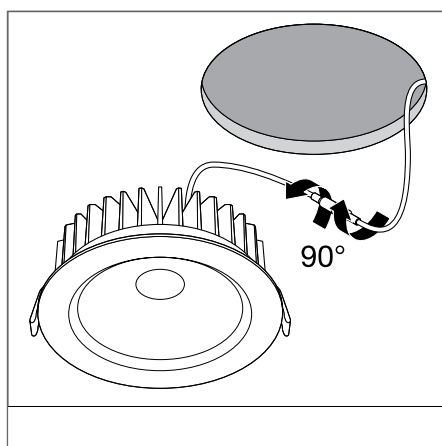
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ersättning för halogenspotlights
- Allmänbelysning
- Hotellrum
- Barer, restauranger
- Accentbelysning

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI



<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

| Produktnamn                          | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W | lm  | lm/W | K    | L70   | L80   |    |   |
|--------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|---|-----|------|------|-------|-------|----|---|
| SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 SI | ■                    | 7451249  | 4058075126923 | 75W HAL  | 8 | 620 | 75   | 3000 | 50000 | 40000 | 36 | ✓ |
| SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 WT | ■                    | 7451247  | 4058075127043 | 75W HAL  | 8 | 620 | 75   | 3000 | 50000 | 40000 | 36 | ✓ |
| SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI | ■                    | 7451269  | 4058075127067 | 75W HAL  | 8 | 670 | 80   | 4000 | 50000 | 40000 | 36 | ✓ |
| SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT | ■                    | 7451248  | 4058075127104 | 75W HAL  | 8 | 670 | 80   | 4000 | 50000 | 40000 | 36 | ✓ |



| Produktnamn                          | Ra  | IK   |    | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|--------------------------------------|-----|------|----|------------------------------|-----|
| SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 SI | >80 | IK06 | 68 | 81 x 51                      | 1   |
| SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 WT | >80 | IK06 | 68 | 81 x 51                      | -   |
| SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 SI | >80 | IK06 | 68 | 81 x 51                      | 1   |
| SPOT FIX DIM 8 W 4000 K IP44/IP20 WT | >80 | IK06 | 68 | 81 x 51                      | -   |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## SPOT FIREPROOF FIX

Infälld spotlight, rund, brandsäker



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i pressgjuten aluminium
- Brandsäker (upp till 90 minuter, testad i enlighet med EN 1365-2:2014 brandmotståndstest för lastbärande element - Del 2: Tak och golv)\*
- Kapslingsklass: IP65 (underifrån)
- Finns som tänd/släck och dimbar (med lämpliga dimrar, phase cut)

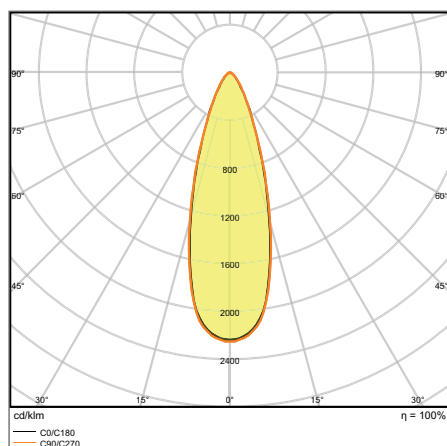
### PRODUKTFÖRDELAR

- Infälld spotlight anpassad för brand-skyddsapplikationer
- Energibesparing på upp till 90 % jämfört med halogenspotlights
- Enkel installation för 3–20 mm taktjocklek
- Utformad för extra IP-skydd
- 5 års garanti

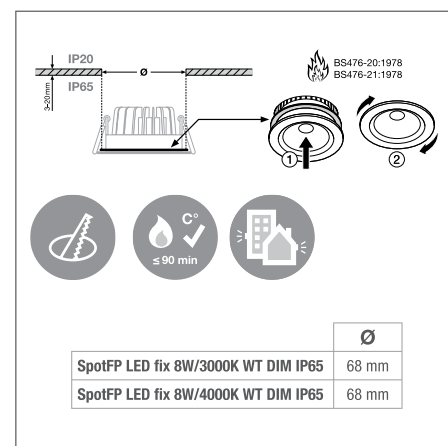
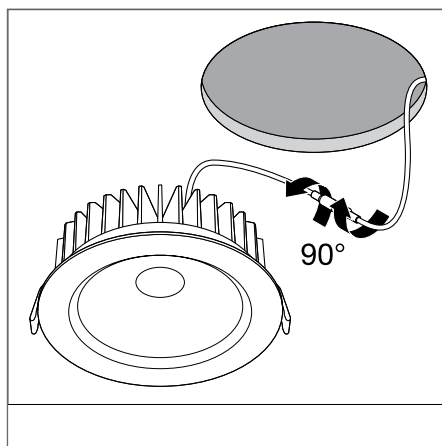
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ersättning för halogenspotlights
- Hotellrum
- Barer, restauranger
- Badrum
- Accentbelysning

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT



\* Ta kontakt med ansvarig brandinspektör i förväg.

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

## SPOT FIREPROOF DIM

Infälld spotlight, rund, brandsäker, dimbar

| Produktnamn                             | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W | lm  | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |    |   |
|-----------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|---|-----|------|------|------------------|------------------|----|---|
| SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 WT | ■                    | 7451275  | 4058075127432 | 75W HAL  | 8 | 620 | 75   | 3000 | 50000            | 40000            | 36 | ✓ |
| SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT | ■                    | 7451276  | 4058075127555 | 75W HAL  | 8 | 670 | 80   | 4000 | 50000            | 40000            | 36 | ✓ |
| SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 SI | ■                    | 7451277  | 4058075127371 | 75W HAL  | 8 | 620 | 75   | 3000 | 50000            | 40000            | 36 | ✓ |
| SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI | ■                    | 7451278  | 4058075127494 | 75W HAL  | 8 | 670 | 80   | 4000 | 50000            | 40000            | 36 | ✓ |



| Produktnamn                             | Ra  | IK   |    | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |   |
|-----------------------------------------|-----|------|----|------------------------------|---|
| SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 WT | >80 | IK06 | 68 | 81 x 51                      | - |
| SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 WT | >80 | IK06 | 68 | 81 x 51                      | 2 |
| SPOT FP FIX DIM 8 W 3000 K IP65/IP20 SI | >80 | IK06 | 68 | 81 x 51                      | - |
| SPOT FP FIX DIM 8 W 4000 K IP65/IP20 SI | >80 | IK06 | 68 | 81 x 51                      | - |

## SPOT FIREPROOF

Infälld spotlight, rund, brandsäker

| Produktnamn                         | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W | lm  | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |    |
|-------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|---|-----|------|------|------------------|------------------|----|
| SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT | ■                    | 7451272  | 4058075127333 | 50W HAL  | 7 | 530 | 75   | 3000 | 50000            | 40000            | 38 |



| Produktnamn                         | Ra  | IK   |    | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |   |
|-------------------------------------|-----|------|----|------------------------------|---|
| SPOT FP FIX 7 W 3000 K IP65/IP20 WT | >80 | IK06 | 68 | 90 x 72                      | 1 |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)



## SPOT DARKLIGHT

Infälld spotlight, rund, försänkt ljuskälla (cut-off vinkel)



### PRODUKTEGENSKAPER

- Vitt armaturhus i pressgjuten aluminium
- Kapslingsklass: IP44 (underifrån)
- Håltagningsdiameter: 63 mm

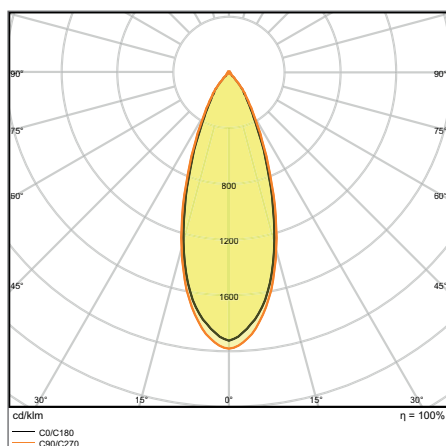
### PRODUKTFÖRDELAR

- 70° cut off-vinkel - perfekt för belysning i hyllor
- Energibesparing på upp till 90 % jämfört med halogenspotlights
- Enkel installation för 3–20 mm taktjocklek
- 5 års garanti

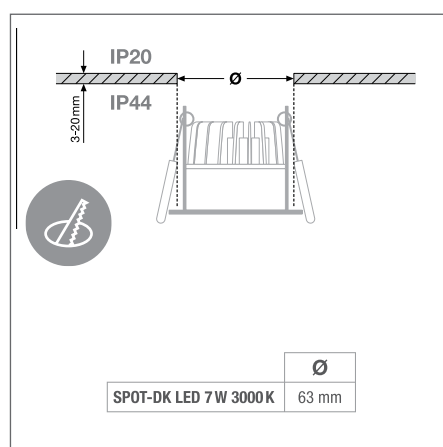
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ersättning av konventionella 50 W halogenstrålkastare
- Hotellrum
- Barer, restauranger
- Badrum
- Hyllbelysning och belysning under skåp

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT



<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

| Produktnamn                         | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTAR | W | lm  | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | °  |
|-------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|---|-----|------|------|------------------|------------------|----|
| SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT | ■                    | 7451279  | 4058075127166 | 50W HAL  | 7 | 580 | 85   | 3000 | 50000            | 40000            | 36 |



| Produktnamn                         | Ra  | IK   |    | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------------------------------|-----|------|----|------------------------------|
| SPOT DK FIX 7 W 3000 K IP44/IP20 WT | >80 | IK06 | 63 | 70x58                        |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

# TRACKLIGHTS

ELEGANT OCH FUNKTIONELL  
DESIGN, STOR FLEXIBILITET

## TRACKLIGHT SPOT COMPACT

Designspotlight – elegant och funktionell  
Sida 44

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

Tidlös armatur för interiör av hög kvalitet i prisbelönt SCALE-design med integrerat drivdon som är kompatibelt med de flesta vanliga skenor.

Attraktiva färgkombinationer av armaturhölje och dekoring som passar många olika applikationsområden.

Högkvalitativt ljus med  $R_a \geq 90$  och  $SDCM \leq 3$ .

Tracklight Spot Compact finns med smal (NFL = 25°) eller bred (FL = 36°) spridningsvinkel.

Tillgängliga färger:



Mattvit (WT)  
+ titan



Mattsvart (BK)  
+ guld



Betonggrå (GY)  
+ krom



## VÅRA TRACKSPOTS KÄNNETECKNAS AV:

- Medföljande 3-fasadaptrar kompatibla med de flesta vanliga skenor (som NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Högkvalitativt formgjutet aluminiumhölje
- Större flexibilitet för belysning av ytor och objekt tack vare tilt- och rotationsmöjligheter



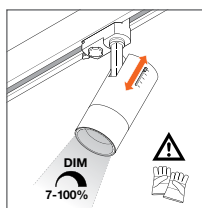
## TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Fokuserat ljus för flexibel belysning

Sida 46

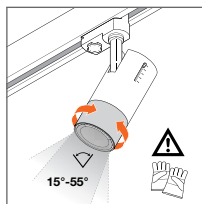
PERFORMANCE  
CLASS

Utmärkt belysning för gallerier och butiker tack vare  $R_a 97$  och  $R_a 9 > 90$  (färgåtergivning av röda toner) och lågt flimmer ( $< 10\%$ ).



### DIM-FUNKTION

Dimbar (7 %–100 %) med en potentiometer på sidan av armaturen, dim-nivån synlig på en skala.



### ZOOMOBJEKTIV

Infällbart mekaniskt zoomobjektiv i högkvalitativ PMMA med justerbar spridningsvinkel ( $15^\circ$ – $55^\circ$ ) som syns i en skala på linshållaren. ZOOM-mekanismen är dold i höljet vilket gör att armaturens form inte förändras.

Tillgängliga färger:



Mattvit  
(WT)



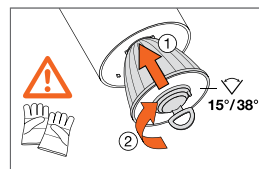
Mattsvart  
(BK)

## TRACKLIGHT SPOT

**Kompakt och enkel – en riktig allrounder:** Utmärkt ljuskomfort tack vare  $R_a \geq 90$ ,  $SDCM \leq 3$  och  $UGR < 16$ . För en mängd olika applikationer tack vare flera effekter samt utbytbara och dammsäkra reflektorer.

Sida 48

PERFORMANCE  
CLASS



### TRE REFLEKTORER FÖR FLEXIBEL ACCENTBELYSNING

Reflektorerna är enkla att byta ut tack vare bajonettfattning och medföljande sugkopp. Tillgängliga reflektorer: Standardreflektor på  $24^\circ$  medföljer armaturen, som separat tillbehör finns en reflektor med smal spridning på  $15^\circ$  och en med bred spridning på  $38^\circ$ .

| Avstånd (m)                  | Ø Ljusspridning (m) |           |
|------------------------------|---------------------|-----------|
| Spridningsvinkel<br>15° Spot |                     |           |
| 1.0                          | 0.3                 | 11,000 lx |
| 2.0                          | 0.6                 | 2,900 lx  |
| 3.0                          | 0.9                 | 1,300 lx  |

| Avstånd (m)                    | Ø Ljusspridning (m) |          |
|--------------------------------|---------------------|----------|
| Spridningsvinkel<br>24° Medium |                     |          |
| 1.0                            | 0.4                 | 9,200 lx |
| 2.0                            | 0.8                 | 2,300 lx |
| 3.0                            | 1.2                 | 1,000 lx |

| Avstånd (m)                   | Ø Ljusspridning (m) |          |
|-------------------------------|---------------------|----------|
| Spridningsvinkel<br>38° Flood |                     |          |
| 1.0                           |                     | 4,200 lx |
| 2.0                           | 1.4                 | 1,000 lx |
| 3.0                           | 2.1                 | 470 lx   |

Tillgängliga färger:



Mattvit  
(WT)



Mattsvart  
(BK)



Betonggrå  
(GY)

E-nummer: 7402083, Tracklight Spot  
25 W/3000 K, avrundade uppmätta värden

## TRACKLIGHT SPOT COMPACT

Spotlight för 3-fasskena med integrerat drivdon



### PRODUKTEGENSKAPER

- Robust armaturhus i pressgjuten aluminium
- Finns i färgerna mattvit (RAL9010), mattsvart (RAL9005) och betonggrå (RAL7042)
- Kompakt tracklight spot med integrerat drivdon som döljs i skenan
- Bra färgåtergivning  $R_a > 90$
- Färgkonsistens:  $\leq 3$  SDCM

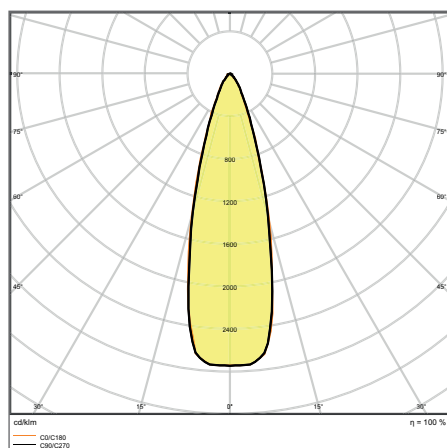
### PRODUKTFÖRDELAR

- Högkvalitativ tracklight med utmärkt färgåtergivning
- Medföljande 3-fasadapter kompatibel med de flesta vanliga skenor (som NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Attraktiva färgkombinationer av armaturhölje och dekoring i vit/titan, svart/guld, grå/krom
- Tillverkad i Tyskland
- 5 års garanti

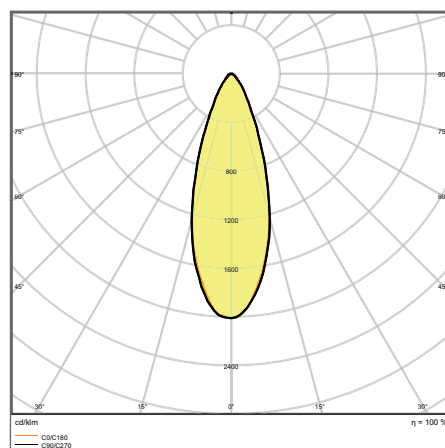
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning av armaturer med urladdningslampor
- Accentbelysning
- Detaljhandel
- Hotell, restauranger, affärer

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK

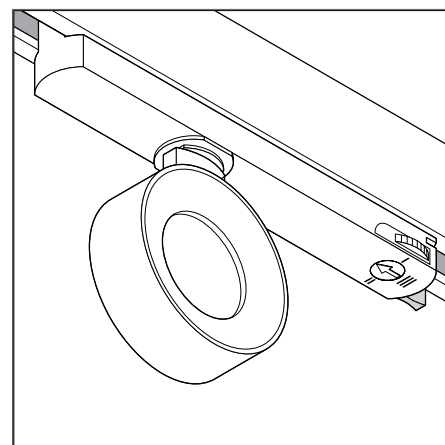
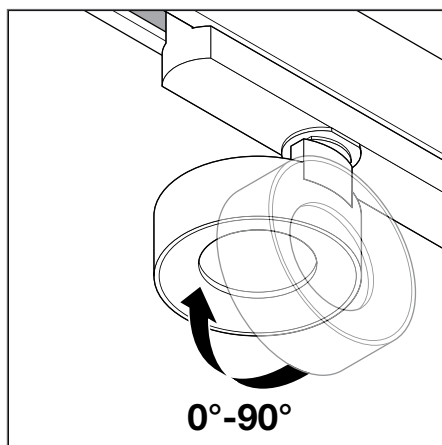
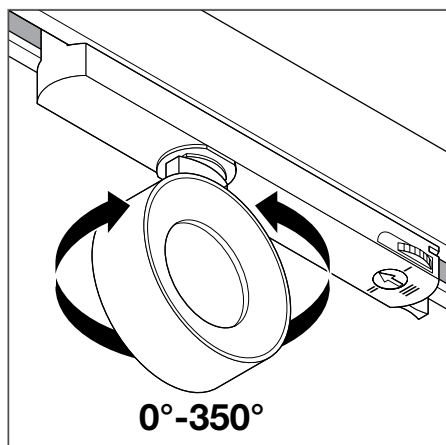


TR SP COM D100 28 W 4000 K FL

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



| Produktnamn                        | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | °  |
|------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|----|
| TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL WT | ■                    | 7402577  | 4058075335844 | 35W HCl  | 28 | 2280 | 80   | 3000 | 80000            | 50000            | 25 |
| TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL WT  | ■                    | 7402578  | 4058075335868 | 35W HCl  | 28 | 2200 | 80   | 3000 | 80000            | 50000            | 36 |
| TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL WT | ■                    | 7402579  | 4058075335882 | 35W HCl  | 28 | 2380 | 85   | 4000 | 80000            | 50000            | 25 |
| TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL WT  | ■                    | 7402580  | 4058075335905 | 35W HCl  | 28 | 2300 | 80   | 4000 | 80000            | 50000            | 36 |
| TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL BK | ■                    | 7402581  | 4058075335929 | 35W HCl  | 28 | 2280 | 80   | 3000 | 80000            | 50000            | 25 |
| TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL BK  | ■                    | 7402582  | 4058075335943 | 35W HCl  | 28 | 2200 | 80   | 3000 | 80000            | 50000            | 36 |
| TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK | ■                    | 7402583  | 4058075335967 | 35W HCl  | 28 | 2380 | 85   | 4000 | 80000            | 50000            | 25 |
| TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL BK  | ■                    | 7402584  | 4058075335981 | 35W HCl  | 28 | 2300 | 80   | 4000 | 80000            | 50000            | 36 |
| TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL GY | ■                    | 7402585  | 4058075336001 | 35W HCl  | 28 | 2280 | 80   | 3000 | 80000            | 50000            | 25 |
| TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL GY  | ■                    | 7402586  | 4058075336025 | 35W HCl  | 28 | 2200 | 80   | 3000 | 80000            | 50000            | 36 |
| TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL GY | ■                    | 7402587  | 4058075336049 | 35W HCl  | 28 | 2380 | 85   | 4000 | 80000            | 50000            | 25 |
| TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL GY  | ■                    | 7402588  | 4058075336063 | 35W HCl  | 28 | 2300 | 80   | 4000 | 80000            | 50000            | 36 |



| Produktnamn                        | Ra | FLUMMER-VÄRDE | g   | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|------------------------------------|----|---------------|-----|------------------------------|-----|
| TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL WT | 90 | <5 %          | 400 | 260 x 33 x 160               | 1   |
| TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL WT  | 90 | <5 %          | 400 | 260 x 33 x 160               | 1   |
| TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL WT | 90 | <5 %          | 400 | 260 x 33 x 160               | 1   |
| TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL WT  | 90 | <5 %          | 400 | 260 x 33 x 160               | 1   |
| TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL BK | 90 | <5 %          | 400 | 260 x 33 x 160               | 2   |
| TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL BK  | 90 | <5 %          | 400 | 260 x 33 x 160               | 2   |
| TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL BK | 90 | <5 %          | 400 | 260 x 33 x 160               | 2   |
| TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL BK  | 90 | <5 %          | 400 | 260 x 33 x 160               | 2   |
| TR SP COMPACT D100 28 W 930 NFL GY | 90 | <5 %          | 400 | 260 x 33 x 160               | 3   |
| TR SP COMPACT D100 28 W 930 FL GY  | 90 | <5 %          | 400 | 260 x 33 x 160               | 3   |
| TR SP COMPACT D100 28 W 940 NFL GY | 90 | <5 %          | 400 | 260 x 33 x 160               | 3   |
| TR SP COMPACT D100 28 W 940 FL GY  | 90 | <5 %          | 400 | 260 x 33 x 160               | 3   |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## TRACKLIGHT SPOT ZOOM DIM

Dimbar spotlight för 3-fasskena med mekanisk zoom-lins



### PRODUKTEGENSKAPER

- Robust armaturhus i pressgjuten aluminium
- Finns i färgerna mattvit (RAL9016), mattsvart (RAL9004)
- Mycket bra färgåtergivning på  $R_a > 97$
- Ljusreglerbar (7% - 100%) med potentiometer direkt på armaturen
- Mekanisk zoomlins med en spridningsvinkel på 15° till 55°

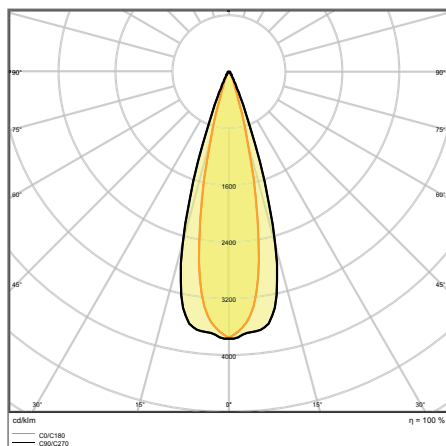
### PRODUKTFÖRDELAR

- Dimbar spotlight för 3-fasadapter med mekanisk zoomlins integrerad i armaturen
- Medföljande 3-fasadapter kompatibel med de flesta vanliga skenor (som NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Högkvalitativ tracklight med utmärkt färgåtergivning
- Lågt flimmer
- 5 års garanti

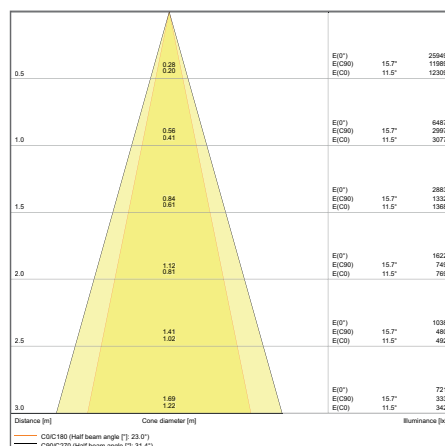
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktorsättning av armaturer med urladdningslampor
- Accentbelysning
- Gallerier, museer
- Butiker, omklädningsrum, skyltfönster
- Hotell, restauranger, affärer

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



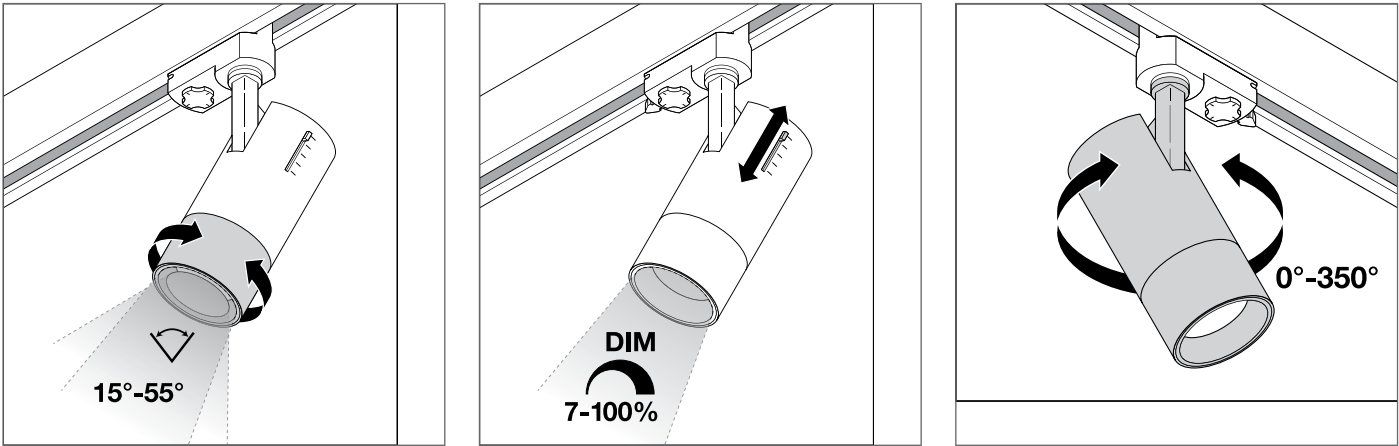
TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT



TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K DIM 25DEG

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



| Produktnamn                           | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | °               |
|---------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----------------|
| TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT | ■                    | 7402573  | 4058075335769 | 50W HCl  | 25 | 1500 | 60   | 3000 | 50000            | 35000            | 15.00 ... 55.00 |
| TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT | ■                    | 7402574  | 4058075335783 | 50W HCl  | 25 | 1500 | 60   | 4000 | 50000            | 35000            | 15.00 ... 55.00 |
| TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK | ■                    | 7402575  | 4058075335806 | 50W HCl  | 25 | 1500 | 60   | 3000 | 50000            | 35000            | 15.00 ... 55.00 |
| TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK | ■                    | 7402576  | 4058075335820 | 50W HCl  | 25 | 1500 | 60   | 4000 | 50000            | 35000            | 15.00 ... 55.00 |



| Produktnamn                           | Ra | g    | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|---------------------------------------|----|------|------------------------------|-----|
| TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R WT | 97 | 1025 | 85 x 265                     | 2   |
| TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R WT | 97 | 1025 | 85 x 265                     | 2   |
| TR SP ZOOM DIM D85 25 W 3000 K 97R BK | 97 | 1025 | 85 x 265                     | 3   |
| TR SP ZOOM DIM D85 25 W 4000 K 97R BK | 97 | 1025 | 85 x 265                     | 3   |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)



## TRACKLIGHT SPOT

Spotlight för 3-fasskena med integrerat drivdon



### PRODUKTEGENSKAPER

- Robust armaturhus i pressgjuten aluminium
- Finns i färgerna mattvit (RAL9010), mattsvart (RAL9005) och betonggrå (RAL7042)
- Bra färgåtergivning på  $R_a > 90$
- Rotationsvinkel: 350°, lutningsvinkel: 90°
- Levereras med utbytbar reflektor som har en spridningsvinkel på 24°

### PRODUKTFÖRDELAR

- Djup reflektor och svart anti-bländningsring för minskad bländning ( $UGR \leq 16$ )
- Reflektorer med spridning på 15° eller 38° finns som separat tillbehör
- Reflektorerna är enkla att byta ut tack vare bajonettfattning och medföljande sugkopp
- Medföljande 3-fasadapter kompatibel med de flesta vanliga skenor (som NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC)
- Lågt flimmer

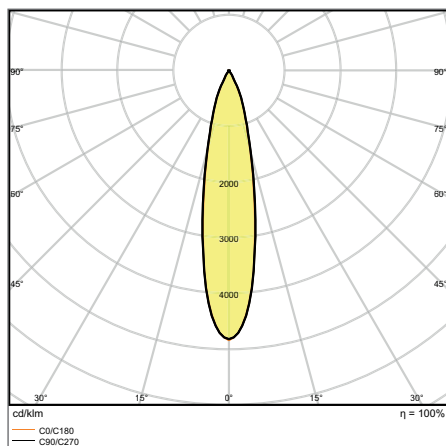
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning av armaturer med urladdningslampor
- Accentbelysning
- Detaljhandel
- Hotell, restauranger, affärer

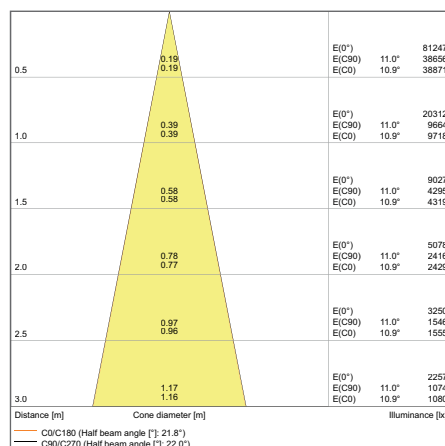
### TILLBEHÖR

- Reflektorer med 15° eller 38° spridningsvinkel finns som tillbehör\*

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY



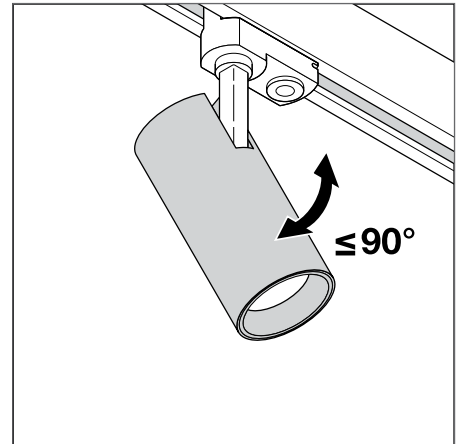
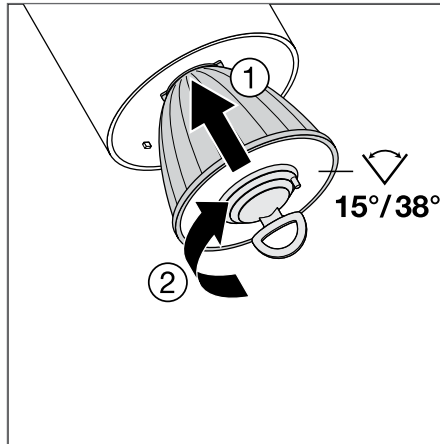
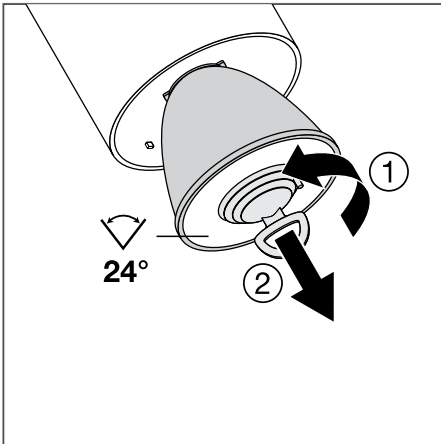
TRACK SP D95 55 W 4000 K NFL

\* OBS: tillbehör beställs separat

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

| Produktnamn                          | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | °  |
|--------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|----|
| TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT | ■                    | 7402083  | 4058075113442 | 35W HID  | 25 | 1750 | 70   | 3000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT | ■                    | 7402084  | 4058075113466 | 35W HID  | 25 | 1900 | 75   | 4000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK | ■                    | 7402089  | 4058075113565 | 35W HID  | 25 | 1750 | 75   | 3000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK | ■                    | 7402090  | 4058075113589 | 35W HID  | 25 | 1900 | 80   | 4000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY | ■                    | 7402095  | 4058075113688 | 35W HID  | 25 | 1750 | 75   | 3000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY | ■                    | 7402096  | 4058075113701 | 35W HID  | 25 | 1900 | 75   | 4000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT | ■                    | 7402085  | 4058075113480 | 50WHID   | 35 | 2660 | 70   | 3000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT | ■                    | 7402086  | 4058075113503 | 50WHID   | 35 | 2800 | 75   | 4000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK | ■                    | 7402091  | 4058075113602 | 50WHID   | 35 | 2660 | 75   | 3000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK | ■                    | 7402092  | 4058075113626 | 50WHID   | 35 | 2800 | 80   | 4000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY | ■                    | 7402097  | 4058075113725 | 50W HID  | 35 | 2660 | 75   | 3000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY | ■                    | 7402098  | 4058075113749 | 50W HID  | 35 | 2800 | 75   | 4000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT | ■                    | 7402087  | 4058075113527 | 70W HID  | 55 | 4000 | 70   | 3000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT | ■                    | 7402088  | 4058075113541 | 70W HID  | 55 | 4200 | 75   | 4000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK | ■                    | 7402093  | 4058075113640 | 70W HID  | 55 | 4000 | 75   | 3000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK | ■                    | 7402094  | 4058075113664 | 70W HID  | 55 | 4200 | 80   | 4000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY | ■                    | 7402099  | 4058075113763 | 70W HID  | 55 | 4000 | 75   | 3000 | 50000            | 45000            | 24 |
| TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY | ■                    | 7402100  | 4058075113787 | 70W HID  | 55 | 4200 | 75   | 4000 | 50000            | 45000            | 24 |



| Produktnamn                          | Ra | FLUMMER-<br>VÄRDE | g    | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | Light<br>No. |
|--------------------------------------|----|-------------------|------|------------------------------|--------------|
| TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL WT | 90 | <10 %             | 770  | 75 x 255                     | 1            |
| TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL WT | 90 | <10 %             | 770  | 75 x 255                     | 1            |
| TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL BK | 90 | <10 %             | 770  | 75 x 255                     | -            |
| TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL BK | 90 | <10 %             | 770  | 75 x 255                     | -            |
| TRACK SP D75 25 W 3000 K 90RA NFL GY | 90 | <10 %             | 770  | 75 x 255                     | -            |
| TRACK SP D75 25 W 4000 K 90RA NFL GY | 90 | <10 %             | 770  | 75 x 255                     | -            |
| TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL WT | 90 | <10 %             | 1020 | 85 x 267                     | -            |
| TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL WT | 90 | <10 %             | 1020 | 85 x 267                     | -            |
| TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL BK | 90 | <10 %             | 1020 | 85 x 267                     | -            |
| TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL BK | 90 | <10 %             | 1020 | 85 x 267                     | -            |
| TRACK SP D85 35 W 3000 K 90RA NFL GY | 90 | <10 %             | 1020 | 85 x 267                     | -            |
| TRACK SP D85 35 W 4000 K 90RA NFL GY | 90 | <10 %             | 1020 | 85 x 267                     | -            |
| TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL WT | 90 | <10 %             | 1520 | 95 x 297                     | -            |
| TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL WT | 90 | <10 %             | 1520 | 95 x 297                     | -            |
| TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL BK | 90 | <10 %             | 1520 | 95 x 297                     | 2            |
| TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL BK | 90 | <10 %             | 1520 | 95 x 297                     | 2            |
| TRACK SP D95 55 W 3000 K 90RA NFL GY | 90 | <10 %             | 1520 | 95 x 297                     | 3            |
| TRACK SP D95 55 W 4000 K 90RA NFL GY | 90 | <10 %             | 1520 | 95 x 297                     | 3            |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

# TRACKLIGHT SPOT REFLECTOR

Utbytbar reflektor



- Enkel utbytbar reflektor tack vare bajonettlås och sugkopp
- Klart täcklock skyddar reflektorn mot damm och direktkontakt
- Hög optisk effekt
- Reflektor i polykarbonat (PC)
- Reflektorer med olika spridningsvinklar finns som separat tillbehör

| Produktnamn               | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL          | FÄRG   |  |  |  |
|---------------------------|----------|---------------|------------------------------|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TRACK SP REFLECTOR D75 SP | 7402101  | 4058075113800 | 63 x 53                      | Polykarbonat (PC) | Silver | 15                                                                                    | 1                                                                                     | 1                                                                                     |
| TRACK SP REFLECTOR D75 FL | 7402102  | 4058075113824 | 63 x 53                      | Polykarbonat (PC) | Silver | 38                                                                                    | 1                                                                                     | 2                                                                                     |
| TRACK SP REFLECTOR D85 SP | 7402103  | 4058075113848 | 75 x 63                      | Polykarbonat (PC) | Silver | 15                                                                                    | 1                                                                                     | 1                                                                                     |
| TRACK SP REFLECTOR D85 FL | 7402104  | 4058075113862 | 75 x 63                      | Polykarbonat (PC) | Silver | 38                                                                                    | 1                                                                                     | 2                                                                                     |
| TRACK SP REFLECTOR D95 SP | 7402105  | 4058075113886 | 82 x 69                      | Polykarbonat (PC) | Silver | 15                                                                                    | 1                                                                                     | 1                                                                                     |
| TRACK SP REFLECTOR D95 FL | 7402106  | 4058075113909 | 82 x 69                      | Polykarbonat (PC) | Silver | 38                                                                                    | 1                                                                                     | 2                                                                                     |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

# VÄGG- OCH TAKARMATURER

PERFEKT FÖR OFFENTLIGA MILJÖER



## SURFACE COMPACT IK10

Sida 54

PERFORMANCE CLASS



### ROBUST OCH STABIL PLAFONDARMATUR

- Vandalsäker
- Transparent kupa skyddar mot damm och fukt
- Högt ljusutbyte

## SURFACE BULKHEAD

Sida 60

PERFORMANCE CLASS



SURFACE BULKHEAD  
SURFACE BULKHEAD SENSOR  
SURFACE BULKHEAD EMERGENCY  
SURFACE BULKHEAD SENSOR EMERGENCY  
SURFACE BULKHEAD TILLBEHÖR

### BRA PRESTANDA BÅDE INOMHUS OCH UTOMHUS

- Olika varianter tillgängliga (tänd/släck, sensor och med nödljuskfunktion)
- Lämplig för användning i offentliga miljöer tack vare högt slagmotstånd
- Enkel vägg- och takinstallation, genomkoppling möjlig

## SURFACE CIRCULAR

Sida 56

VALUE CLASS



SURFACE CIRCULAR  
SURFACE CIRCULAR SENSOR  
SURFACE CIRCULAR COVER

### FÖR STANDARDAPPLIKATIONER

- Sensorvarianter: enkel justering av sensorområdet, dagsljusdetektering och hålltid
- Energibesparingar på upp till 55% jämfört med armaturer med traditionella kompaktlysrör
- Enkel och snabb installation

# ROBUST ARMATUR MED INTELLIGENT SENSORTEKNOLOGI



## ROBUST, TÅLIG OCH VANDALSÄKER

### LEDVANCE SURFACE BULKHEAD och LEDVANCE SURFACE COMPACT IK10

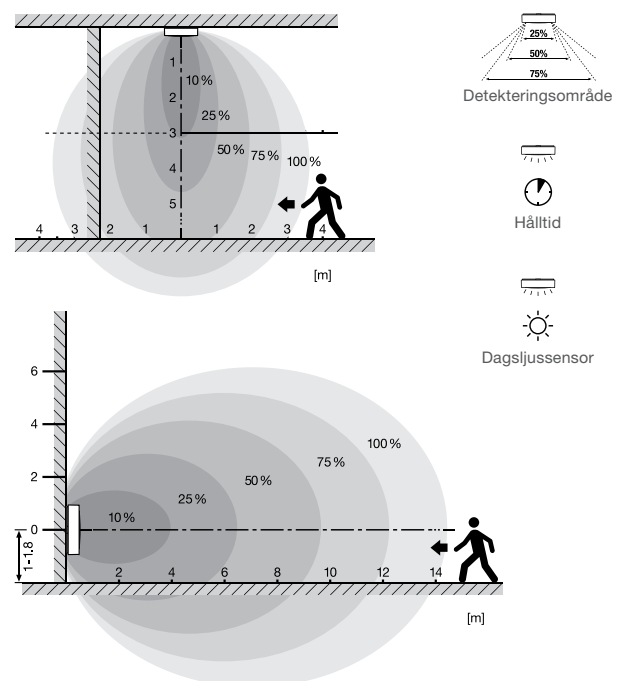
kännetecknas av robust design, ett slagtåligt hölje tillverkat av armerat polykarbonat med IK10-klassificering och IP65. Torxskravar på SURFACE BULKHEAD gör det svårare att ta bort armaturerna med en konventionell skruvmejsel, vilket gör dem idealiskt skyddad mot skadegörelse.



## SENSORER FÖR SÄKERHET OCH EFFEKTIVITET

LEDVANCE SURFACE BULKHEAD och CIRCULAR finns i versioner med modern sensorteknologi. De flexibla justeringsalternativen tillåter belysning efter behov. Detta gör det möjligt att kombinera behagligt ljus och säkerhet med maximal effektivitet:

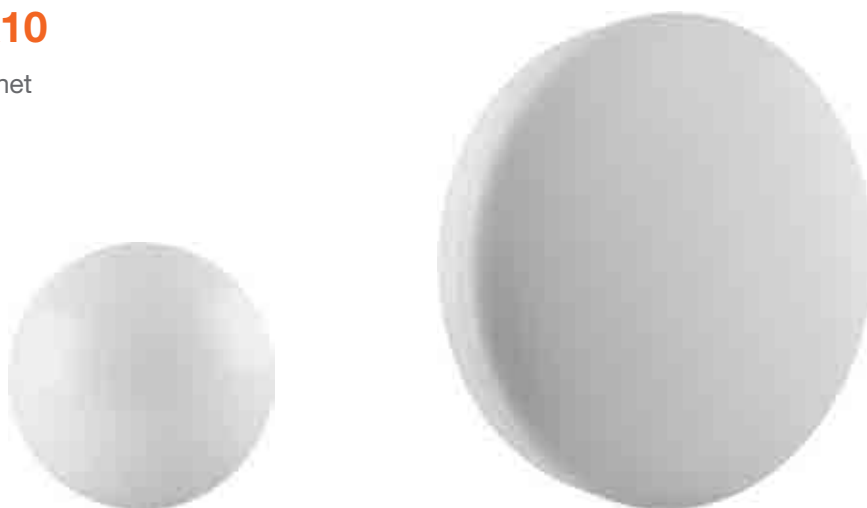
- HF-sensorteknologi för rörelsedetektering
- Justerbar aktivering av dagsljussensorn i fyra steg mellan 2 och 50 lux
- Rörelsesensor med brett detekteringsområde (för vägg- och takmontering); justerbar i fem steg mellan 10 och 100 procent
- Hålltid från 5 sekunder till 30 minuter



Rörelsesensor med många justerbara inställningar

## SURFACE COMPACT IK10

Vägg- och takarmatur med hög slagtlåghet



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus och kupa tillverkad i polykarbonat
- Slagtålighet: IK10
- Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12: 850 °C
- Genomkoppling möjlig

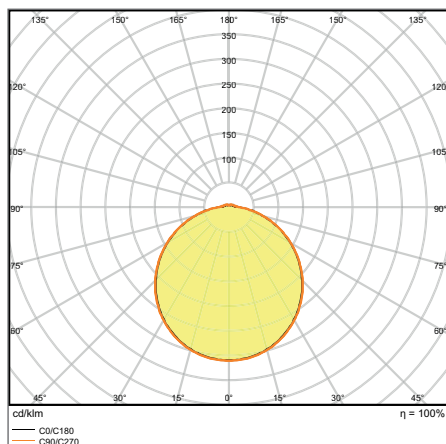
### PRODUKTFÖRDELAR

- Vandalsäker
- Transparent kupa skyddar mot damm och fukt
- Skyddad LED för säker installation
- Högt ljusutbyte
- 5 års garanti

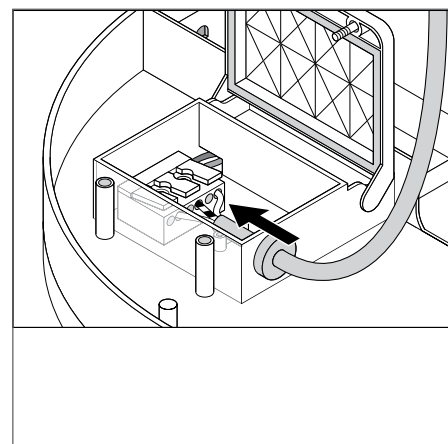
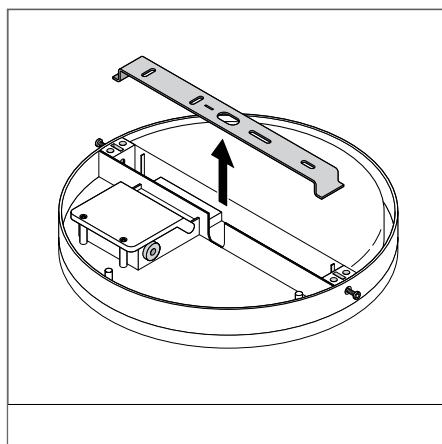
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Korridorer
- Trapphus
- Badrum
- Foajéer
- Offentliga områden

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K  
IP65 WT



<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

| Produktnamn                             | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER   | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | Δ°  |
|-----------------------------------------|----------------------|----------|---------------|------------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT | ■                    | 7504097  | 4058075062207 | 2x18W CFLP | 24 | 1800 | 75   | 3000 | 50000            | 30000            | 120 |
| SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT | ■                    | 7504098  | 4058075062221 | 2x18W CFLP | 24 | 1920 | 80   | 4000 | 50000            | 30000            | 120 |



| Produktnamn                             | Ra  | FLICKMER-VÄRDE | IK   | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-----------------------------------------|-----|----------------|------|------------------------------|
| SF COMPACT IK10 300 24 W 3000 K IP65 WT | >80 | <5 %           | IK10 | 300 x 61                     |
| SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT | >80 | <5 %           | IK10 | 300 x 61                     |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)



## SURFACE CIRCULAR

Vägg- och takarmaturer



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i metall, kupa i PMMA
- Versioner med sensor: högfrekvent mikrovågssensor för dagsljus- och rörelsedetektering
- Versioner med sensor: 110° detekteringsvinkel och 8 m detekteringsområde, tröskelvärde: 25 lx, 5 s/1 min/3 min/10 min
- Omgivningstemperaturområde: -20...+40 °C

### PRODUKTFÖRDELAR

- Versioner med sensor: enkel justering av sensorområdet, dagsljusdetektering och hålltid
- Energibesparingar på upp till 55% jämfört med armaturer med traditionella kompaktlysrör
- Enkel och snabb installation

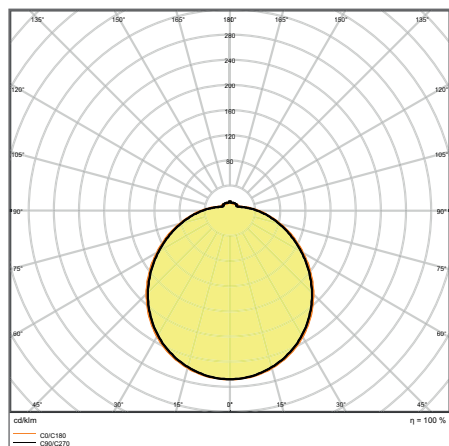
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Korridorer
- Trapphus
- Badrum
- Foajéer

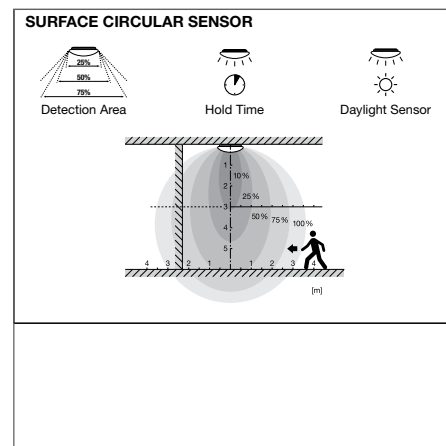
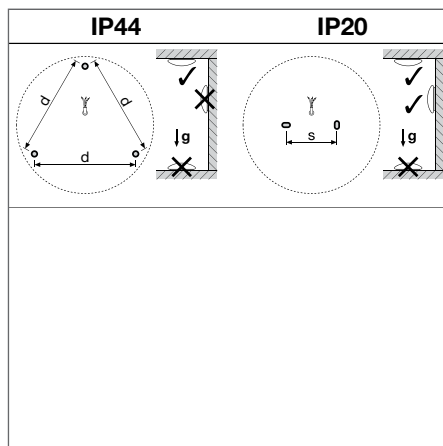
### TILLBEHÖR

- Reservkupa finns som tillbehör\*

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT



\* OBS: tillbehör beställs separat

<sup>1</sup> Versioner med integrerad sensor tillgängliga | <sup>2</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

## SURFACE CIRCULAR

Vägg- och takarmaturer med IP44

| Produktnamn                         | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER   | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | °   |
|-------------------------------------|----------------------|----------|---------------|------------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT | ■                    | 7504773  | 4058075110120 | 18W CFLP   | 13 | 920  | 70   | 3000 | 30000            | 22000            | 120 |
| SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT | ■                    | 7504774  | 4058075110144 | 18W CFLP   | 13 | 960  | 75   | 4000 | 30000            | 22000            | 120 |
| SF CIRCULAR 350 18 W 3000 K IP44 WT | ■                    | 7504777  | 4058075080010 | 24W CFLP   | 18 | 1440 | 80   | 3000 | 30000            | 22000            | 120 |
| SF CIRCULAR 350 18 W 4000 K IP44 WT | ■                    | 7504778  | 4058075080034 | 24W CFLP   | 18 | 1440 | 80   | 4000 | 30000            | 22000            | 120 |
| SF CIRCULAR 400 24 W 3000 K IP44 WT | ■                    | 7504781  | 4058075080058 | 2x18W CFLP | 24 | 1920 | 80   | 3000 | 30000            | 22000            | 120 |
| SF CIRCULAR 400 24 W 4000 K IP44 WT | ■                    | 7504782  | 4058075080072 | 2x18W CFLP | 24 | 1920 | 80   | 4000 | 30000            | 22000            | 120 |



| Produktnamn                         | Ra  | FLICKER-VÄRDE | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------------------------------|-----|---------------|------------------------------|
| SF CIRCULAR 250 13 W 3000 K IP44 WT | >80 | <5 %          | 250 x 91                     |
| SF CIRCULAR 250 13 W 4000 K IP44 WT | >80 | <5 %          | 250 x 91                     |
| SF CIRCULAR 350 18 W 3000 K IP44 WT | >80 | <5 %          | 350 x 115                    |
| SF CIRCULAR 350 18 W 4000 K IP44 WT | >80 | <5 %          | 350 x 115                    |
| SF CIRCULAR 400 24 W 3000 K IP44 WT | >80 | <5 %          | 400 x 120                    |
| SF CIRCULAR 400 24 W 4000 K IP44 WT | >80 | <5 %          | 400 x 120                    |

## SURFACE CIRCULAR SENSOR

Vägg- och takarmaturer med IP44 och sensor med hög frekvens

| Produktnamn                           | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | °   |
|---------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT | ■                    | 7506205  | 4058075314894 | 18W CFLP | 13 | 920  | 70   | 3000 | 30000            | 22000            | 120 |
| SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT | ■                    | 7506206  | 4058075314917 | 18W CFLP | 13 | 960  | 75   | 4000 | 30000            | 22000            | 120 |
| SF CIRCULAR 350 S 18 W 3000 K IP44 WT | ■                    | 7506207  | 4058075314931 | 26W CFLP | 18 | 1440 | 80   | 3000 | 30000            | 22000            | 120 |
| SF CIRCULAR 350 S 18 W 4000 K IP44 WT | ■                    | 7506208  | 4058075314955 | 26W CFLP | 18 | 1440 | 80   | 4000 | 30000            | 22000            | 120 |
| SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT | ■                    | 7506209  | 4058075314979 | 32W CFLP | 24 | 1920 | 80   | 3000 | 30000            | 22000            | 120 |
| SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT | ■                    | 7506210  | 4058075314993 | 32W CFLP | 24 | 1920 | 80   | 4000 | 30000            | 22000            | 120 |



| Produktnamn                           | Ra  | FLICKER-VÄRDE | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|---------------------------------------|-----|---------------|------------------------------|
| SF CIRCULAR 250 S 13 W 3000 K IP44 WT | >80 | <5 %          | 250 x 91                     |
| SF CIRCULAR 250 S 13 W 4000 K IP44 WT | >80 | <5 %          | 250 x 91                     |
| SF CIRCULAR 350 S 18 W 3000 K IP44 WT | >80 | <5 %          | 350 x 115                    |
| SF CIRCULAR 350 S 18 W 4000 K IP44 WT | >80 | <5 %          | 350 x 115                    |
| SF CIRCULAR 400 S 24 W 3000 K IP44 WT | >80 | <5 %          | 400 x 120                    |
| SF CIRCULAR 400 S 24 W 4000 K IP44 WT | >80 | <5 %          | 400 x 120                    |

## SENSOREGENSKAPER

| Produktnamn                 | Sensortyp    | Sensorteknologi | Detekteringsströskel dagsljussensor | Detekteringsområde rörelsesensor | Sensors detekteringsvinkel | Sensorstyrd omkopplingstid |
|-----------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR | Rörelse/Ljus | Mikrovåg        | 25 lx                               | 8 m                              | 110 °                      | 5 s/1 min/3 min/10 min     |
| SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR | Rörelse/Ljus | Mikrovåg        | 25 lx                               | 8 m                              | 110 °                      | 5 s/1 min/3 min/10 min     |
| SURFACE CIRCULAR 400 SENSOR | Rörelse/Ljus | Mikrovåg        | 25 lx                               | 8 m                              | 110 °                      | 5 s/1 min/3 min/10 min     |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

# SURFACE CIRCULAR COVER

Reservkupa till Surface Circular



- Enkel ersättning av kupan utan att byta hela armaturen
- Opal kupa tillverkad i PMMA
- Slagtålighet: IK03

| Produktnamn           | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL                   | FÄRG |  |  |
|-----------------------|----------|---------------|------------------------------|----------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SF CIRCULAR 250 Cover | 7504785  | 4058075156722 | 250 x 80                     | Polymetylmetakrylat (PMMA) | Vit  | 120                                                                                   | 1                                                                                     |
| SF CIRCULAR 350 Cover | 7504786  | 4058075156807 | 350 x 104                    | Polymetylmetakrylat (PMMA) | Vit  | 120                                                                                   | 1                                                                                     |
| SF CIRCULAR 400 Cover | 7504787  | 4058075156821 | 400 x 112                    | Polymetylmetakrylat (PMMA) | Vit  | 120                                                                                   | 1                                                                                     |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor



## SURFACE BULKHEAD

Robust vägg- och takarmatur för inomhus- och utomhusbruk



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus och kupa i UV-beständig polykarbonat
- 2 olika diametrar, 2 färger på armaturhuset och 2 färgtemperaturer tillgängliga
- Täckringen (med eller utan ögonlock) beställs alltid separat
- Slagtålighet: IK10
- Kapslingsklass: IP65

### PRODUKTFÖRDELAR

- Väldigt mångsidig armatur tack vare flera olika varianter som tänd/släck, med sensor och nödljusfunktion
- Lämplig för användning i offentliga miljöer tack vare högt slagmotstånd
- Enkel vägg- och takinstallation, genomkoppling möjlig
- Högt ljusutbyte vid normal drift
- 5 års garanti, förutom nödbelysningsversion: 3 år (integrerat 3 timmars batteri)

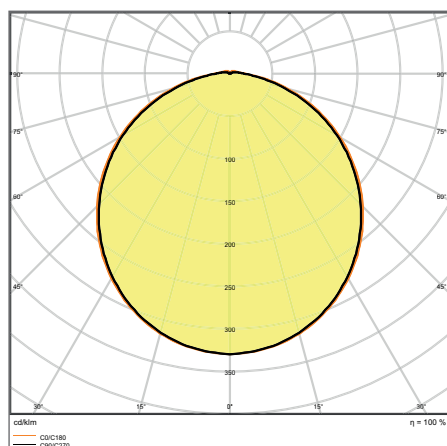
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Korridorer, trapphus, entréer
- Passager, vägtunnlar
- Offentliga områden

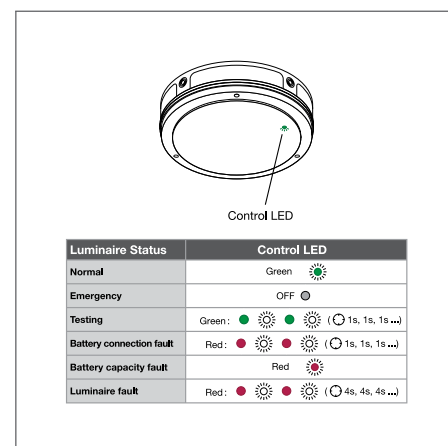
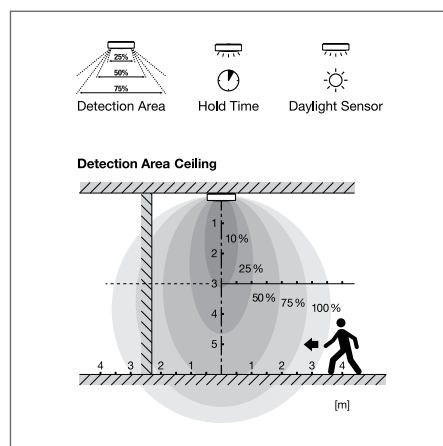
### TILLBEHÖR

- Täckringar i olika utföranden tillgängliga\*\*
- Monteringsskruvar och pluggar ingår

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65



\* Alla bilder visar armaturen med täckringen SF BLKH RING. Täckringen är ett tillbehör och måste beställas separat.

\*\* Tillgänglig som tillbehör.

<sup>1</sup> Versioner med integrerad sensor tillgängliga | <sup>2</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

## SURFACE BULKHEAD ON/OFF

Robust vägg- och takarmatur med IP65

| Produktnamn                   | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER  | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |     |
|-------------------------------|----------------------|----------|---------------|-----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65 | ■                    | 7704486  | 4058075374843 | 1x16W CFL | 8  | 800  | 80   | 3000 | 50000            | 35000            | 120 |
| SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65 | ■                    | 7704487  | 4058075374867 | 1x16W CFL | 8  | 800  | 80   | 4000 | 50000            | 35000            | 120 |
| SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65 | ■                    | 7704488  | 4058075374881 | 1x16W CFL | 10 | 800  | 80   | 3000 | 50000            | 35000            | 120 |
| SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65 | ■                    | 7704489  | 4058075374904 | 1x16W CFL | 8  | 800  | 80   | 4000 | 50000            | 35000            | 120 |
| SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65 | ■                    | 7704490  | 4058075375161 | 1x28W CFL | 12 | 1400 | 93   | 3000 | 50000            | 35000            | 120 |
| SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65 | ■                    | 7704491  | 4058075375185 | 1x28W CFL | 12 | 1400 | 93   | 4000 | 50000            | 35000            | 120 |
| SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65 | ■                    | 7704492  | 4058075375208 | 1x28W CFL | 12 | 1400 | 93   | 3000 | 50000            | 35000            | 120 |
| SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65 | ■                    | 7704493  | 4058075375222 | 1x28W CFL | 12 | 1400 | 93   | 4000 | 50000            | 35000            | 120 |



| Produktnamn                   | Ra  | Flicker-<br>VÄRDE | IK   | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |   |
|-------------------------------|-----|-------------------|------|------------------------------|---|
| SF BLKH 250 10W/3000K WT IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 250 x 70                     | 3 |
| SF BLKH 250 10W/4000K WT IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 250 x 70                     | 3 |
| SF BLKH 250 10W/3000K BK IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 250 x 70                     | 1 |
| SF BLKH 250 10W/4000K BK IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 250 x 70                     | 1 |
| SF BLKH 300 15W/3000K WT IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 300 x 70                     | 3 |
| SF BLKH 300 15W/4000K WT IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 300 x 70                     | 3 |
| SF BLKH 300 15W/3000K BK IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 300 x 70                     | 1 |
| SF BLKH 300 15W/4000K BK IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 300 x 70                     | 1 |

## SURFACE BULKHEAD SENSOR

Robust vägg- och takarmatur med IP65 och sensor med hög frekvens

| Produktnamn                     | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER  | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |     |
|---------------------------------|----------------------|----------|---------------|-----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| SF BLKH 250 S 10W/3000K WT IP65 | ■                    | 7704494  | 4058075374928 | 1x16W CFL | 9  | 800  | 80   | 3000 | 50000            | 35000            | 120 |
| SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65 | ■                    | 7704495  | 4058075374942 | 1x16W CFL | 9  | 800  | 80   | 4000 | 50000            | 35000            | 120 |
| SF BLKH 250 S 10W/3000K BK IP65 | ■                    | 7704496  | 4058075374966 | 1x16W CFL | 9  | 800  | 80   | 3000 | 50000            | 35000            | 120 |
| SF BLKH 250 S 10W/4000K BK IP65 | ■                    | 7704497  | 4058075374980 | 1x16W CFL | 9  | 800  | 80   | 4000 | 50000            | 35000            | 120 |
| SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65 | ■                    | 7704498  | 4058075375246 | 1x28W CFL | 14 | 1400 | 93   | 3000 | 50000            | 35000            | 120 |
| SF BLKH 300 S 15W/4000K WT IP65 | ■                    | 7704499  | 4058075375260 | 1x28W CFL | 14 | 1400 | 93   | 4000 | 50000            | 35000            | 120 |
| SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65 | ■                    | 7704500  | 4058075375284 | 1x28W CFL | 14 | 1400 | 93   | 3000 | 50000            | 35000            | 120 |
| SF BLKH 300 S 15W/4000K BK IP65 | ■                    | 7704501  | 4058075375307 | 1x28W CFL | 14 | 1400 | 93   | 4000 | 50000            | 35000            | 120 |



| Produktnamn                     | Ra  | Flicker-<br>VÄRDE | IK   | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |   |
|---------------------------------|-----|-------------------|------|------------------------------|---|
| SF BLKH 250 S 10W/3000K WT IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 250 x 70                     | 3 |
| SF BLKH 250 S 10W/4000K WT IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 250 x 70                     | 3 |
| SF BLKH 250 S 10W/3000K BK IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 250 x 70                     | 1 |
| SF BLKH 250 S 10W/4000K BK IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 250 x 70                     | 1 |
| SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 300 x 70                     | 3 |
| SF BLKH 300 S 15W/4000K WT IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 300 x 70                     | 3 |
| SF BLKH 300 S 15W/3000K BK IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 300 x 70                     | 1 |
| SF BLKH 300 S 15W/4000K BK IP65 | >80 | <5 %              | IK10 | 300 x 70                     | 1 |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## SURFACE BULKHEAD EMERGENCY

Robust vägg- och takarmatur med IP65 och integrerad nödljusfunktion

| Produktnamn                        | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER  | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>†</sup> | L80 <sup>†</sup> |  |
|------------------------------------|----------------------|----------|---------------|-----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65 | ■                    | 7704502  | 4058075375000 | 1x16W CFL | 10 | 800  | 80   | 3000 | 50000            | 35000            | 120                                                                                 |
| SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65 | ■                    | 7704503  | 4058075375024 | 1x16W CFL | 10 | 800  | 80   | 4000 | 50000            | 35000            | 120                                                                                 |
| SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65 | ■                    | 7704504  | 4058075375048 | 1x16W CFL | 10 | 800  | 80   | 3000 | 50000            | 35000            | 120                                                                                 |
| SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65 | ■                    | 7704505  | 4058075375062 | 1x16W CFL | 10 | 800  | 80   | 4000 | 50000            | 35000            | 120                                                                                 |
| SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65 | ■                    | 7704506  | 4058075375321 | 1x28W CFL | 15 | 1400 | 93   | 3000 | 50000            | 35000            | 120                                                                                 |
| SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65 | ■                    | 7704507  | 4058075375345 | 1x28W CFL | 15 | 1400 | 93   | 4000 | 50000            | 35000            | 120                                                                                 |
| SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65 | ■                    | 7704508  | 4058075375369 | 1x28W CFL | 15 | 1400 | 93   | 3000 | 50000            | 35000            | 120                                                                                 |
| SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65 | ■                    | 7704509  | 4058075375383 | 1x28W CFL | 15 | 1400 | 93   | 4000 | 50000            | 35000            | 120                                                                                 |



| Produktnamn                        | Ra  | FUMMER-<br>VÄRDE | IK   | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |   |
|------------------------------------|-----|------------------|------|------------------------------|---|
| SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 258x70                       | 3 |
| SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 258x70                       | 3 |
| SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 258x70                       | 1 |
| SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 258x70                       | 1 |
| SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 308x70                       | 3 |
| SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 308x70                       | 3 |
| SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 308x70                       | 1 |
| SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 308x70                       | 1 |

## SURFACE BULKHEAD SENSOR EMERGENCY

Robust vägg- och takarmatur med IP65, sensor med hög frekvens och integrerad nödljusfunktion

| Produktnamn                        | Produkt-segmentering                                                                | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER  | W  | lm   | lm/W | K    | L70   | L80   |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------|----|------|------|------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65 |  | 7704510  | 4058075375086 | 1x16W CFL | 12 | 800  | 80   | 3000 | 50000 | 35000 | 120                                                                                   |
| SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65 |  | 7704511  | 4058075375109 | 1x16W CFL | 12 | 800  | 80   | 4000 | 50000 | 35000 | 120                                                                                   |
| SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65 |  | 7704512  | 4058075375123 | 1x16W CFL | 12 | 800  | 80   | 3000 | 50000 | 35000 | 120                                                                                   |
| SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65 |  | 7704513  | 4058075375147 | 1x16W CFL | 12 | 800  | 80   | 4000 | 50000 | 35000 | 120                                                                                   |
| SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65 |  | 7704514  | 4058075375406 | -         | 17 | 1400 | 93   | 3000 | 50000 | 35000 | 120                                                                                   |
| SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65 |  | 7704515  | 4058075375420 | 1x28W CFL | 17 | 1400 | 93   | 4000 | 50000 | 35000 | 120                                                                                   |
| SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65 |  | 7704516  | 4058075375444 | 1x28W CFL | 17 | 1400 | 93   | 3000 | 50000 | 35000 | 120                                                                                   |
| SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65 |  | 7704517  | 4058075375468 | 1x28W CFL | 17 | 1400 | 93   | 4000 | 50000 | 35000 | 120                                                                                   |



| Produktnamn                        | Ra  | FUMMER-<br>VÄRDE | IK   | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |   |
|------------------------------------|-----|------------------|------|------------------------------|---|
| SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 258x70                       | 3 |
| SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 258x70                       | 3 |
| SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 258x70                       | 1 |
| SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 258x70                       | 1 |
| SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 308x70                       | 3 |
| SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 308x70                       | 3 |
| SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 308x70                       | 1 |
| SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65 | >80 | <5 %             | IK10 | 308x70                       | 1 |

<sup>†</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

SENSOREGENSKAPER

| Produktnamn                           | Sensortyp    | Sensorteknologi | Detekteringströskel<br>dagsljussensor | Detekteringsområde<br>rörelsesensor | Sensors<br>detekteringsvinkel | Sensorstyrd<br>omkopplingstid     |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR           | Rörelse/Ljus | Mikrovåg        | 25 lx                                 | 8 m                                 | 110 °                         | 5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min |
| SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR           | Rörelse/Ljus | Mikrovåg        | 25 lx                                 | 8 m                                 | 110 °                         | 5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min |
| SURFACE BULKHEAD 250 SENSOR EMERGENCY | Rörelse/Ljus | Mikrovåg        | 25 lx                                 | 8 m                                 | 110 °                         | 5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min |
| SURFACE BULKHEAD 300 SENSOR EMERGENCY | Rörelse/Ljus | Mikrovåg        | 25 lx                                 | 8 m                                 | 110 °                         | 5 s/30 s/90 s/3 min/20 min/30 min |

NÖDBELYSNINGSEGENSKAPER

| Produktnamn                        | Batteriets urladdningstid<br>i nöddrift | Typ av testfunktion | Typ av nöddrift            | Ljusflöde i nöddrift | Batterityp |
|------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|------------|
| SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K WT IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |
| SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K WT IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |
| SF BLKH 250 EM 10 W 3000 K BK IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |
| SF BLKH 250 EM 10 W 4000 K BK IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |
| SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K WT IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |
| SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K WT IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |
| SF BLKH 300 EM 15 W 3000 K BK IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |
| SF BLKH 300 EM 15 W 4000 K BK IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |
| SF BLKH 250 S EM 10W/3000K WT IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |
| SF BLKH 250 S EM 10W/4000K WT IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |
| SF BLKH 250 S EM 10W/3000K BK IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |
| SF BLKH 250 S EM 10W/4000K BK IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |
| SF BLKH 300 S EM 15W/3000K WT IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |
| SF BLKH 300 S EM 15W/4000K WT IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |
| SF BLKH 300 S EM 15W/3000K BK IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |
| SF BLKH 300 S EM 15W/4000K BK IP65 | 3 timmar                                | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 300 lm               | LiFeP04    |



## SURFACE BULKHEAD TILLBEHÖR

Rekommenderat tillbehör till Surface Bulkhead



- Flera varianter tillgängliga för många olika applikationsområden
- Vit eller svart täckring i polykarbonat
- Täckring med eller utan ögonlock
- Stölskyddsskruvar (torx) medföljer

### SURFACE BULKHEAD RING

Separat täckring (IK10)

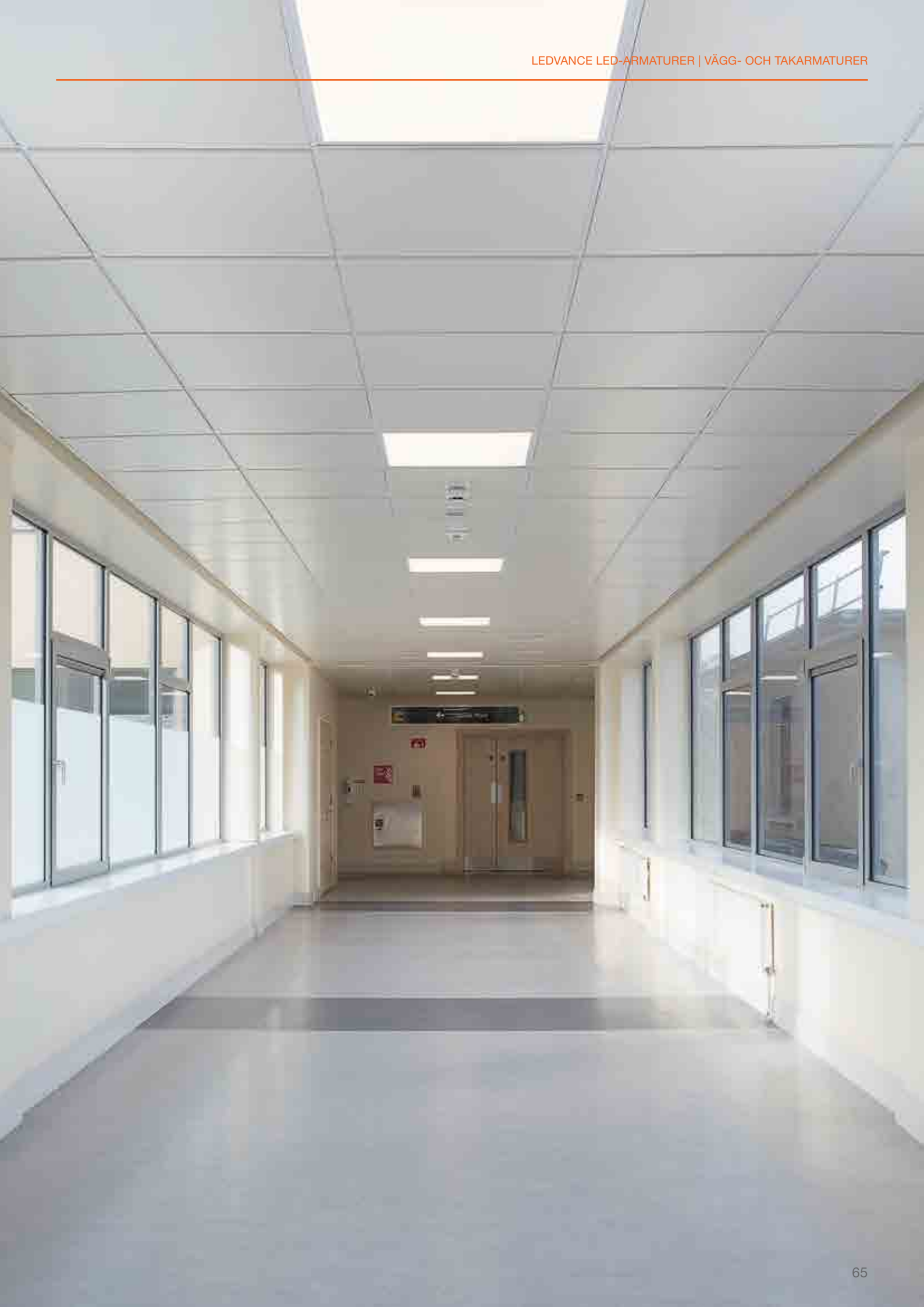
| Produktnamn         | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL          | FÄRG  |  |  |
|---------------------|----------|---------------|------------------------------|-------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SF BLKH RING 250 WT | 7704518  | 4058075399334 | 258 x 57                     | Polykarbonat (PC) | Vit   | 1                                                                                     | 1                                                                                     |
| SF BLKH RING 250 BK | 7704519  | 4058075399358 | 258 x 57                     | Polykarbonat (PC) | Svart | 1                                                                                     | 2                                                                                     |
| SF BLKH RING 300 WT | 7704520  | 4058075399372 | 308 x 57                     | Polykarbonat (PC) | Vit   | 1                                                                                     | 1                                                                                     |
| SF BLKH RING 300 BK | 7704521  | 4058075399396 | 308 x 57                     | Polykarbonat (PC) | Svart | 1                                                                                     | 2                                                                                     |

### SURFACE BULKHEAD EYELID

Separat täckring med ögonlock (IK10)

| Produktnamn           | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL          | FÄRG  |  |  |
|-----------------------|----------|---------------|------------------------------|-------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SF BLKH EYELID 250 WT | 7704522  | 4058075375482 | 258 x 64                     | Polykarbonat (PC) | Vit   | 1                                                                                     | 3                                                                                     |
| SF BLKH EYELID 250 BK | 7704523  | 4058075375505 | 258 x 64                     | Polykarbonat (PC) | Svart | 1                                                                                     | 4                                                                                     |
| SF BLKH EYELID 300 WT | 7704524  | 4058075375529 | 308 x 65                     | Polykarbonat (PC) | Vit   | 1                                                                                     | 3                                                                                     |
| SF BLKH EYELID 300 BK | 7704525  | 4058075375543 | 308 x 65                     | Polykarbonat (PC) | Svart | 1                                                                                     | 4                                                                                     |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor



# INFÄLLDA ARMATURER

FÖR VARJE BEHOV:  
VÅRA FUNKTIONELLA PANELER

PERFORMANCE CLASS

1. PANEL INDIVILED  
Sida 68

Den infällda armaturen för perfektionister: utmärkt belysning i prisbelönt SCALE-design

PERFORMANCE CLASS

2. PANEL IP54  
Sida 70

Den robusta infällda armaturen: IP54 med motståndskraftig PMMA-diffusor

PERFORMANCE CLASS

3. PANEL PERFORMANCE  
Sida 72

Den infällda armaturen för standardapplikationer med enkel installation

## ÖVERSIKT ÖVER DE VIKTIGASTE SPECIFIKATIONERNA

|   | Produkt           | Specifikationer                                                                                                                                 | Garanti <sup>1</sup> | Installationstillbehör som medföljer                                                                                                                                                                                                                                          | Tillgängliga varianter                                                               | Inbygg-nadsmått                      |
|---|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | PANEL INDIVILED   | Upp till 120 lm/W<br>60 000 timmar<br>(L80/B10 vid 25°C)<br>SDCM 3<br>UGR < 16<br>IP40/IK08                                                     | 5 år                 | Extern drivdon med snabbkoppling<br>4 x säkerhets- och upphängningsfästen<br>Säkerhetsvajer                                                                                                                                                                                   | Tänd/släck<br>DALI<br>Nödbelysning                                                   | 600 x 600<br>625 x 625               |
| 2 | PANEL IP54        | 120 lm/W<br>60 000 timmar<br>(L80/B10 vid 25°C)<br>SDCM 3<br>UGR < 22<br>IP54                                                                   | 5 år                 | Extern drivdon<br>4 x säkerhets- och upphängningsfästen<br>Säkerhetsvajer                                                                                                                                                                                                     | Tänd/släck<br>DALI                                                                   | 600 x 600<br>625 x 625               |
| 3 | PANEL PERFORMANCE | <b>NYTT:</b> Upp till 120 lm/W<br>Upp till 60 000 timmar<br>(L80/B10 vid 25°C)<br><b>NYTT:</b> SDCM 3<br>UGR < 22/UGR < 19<br><b>NYTT:</b> IP40 | 5 år                 | Extern drivdon med snabbkoppling<br><b>NYTT:</b> Snabbkopplingsbox för verktygslös anslutning och genomkoppling (utom TP(A)-version)<br><b>NYTT:</b> 4 x säkerhets- och upphängningsfästen<br><b>NYTT:</b> Säkerhetsvajer (alla Panel PFM 600 och 1200, utom TP(A)-versioner) | Tänd/släck<br><b>NYTT:</b> IoT-ready DALI (dimbar)<br>Nödbelysning (med EM CONV BOX) | 600 x 600<br>625 x 625<br>1200 x 600 |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

VALUE  
CLASS

## 4. PANEL VALUE

Sida 76

Det prisvärda valet för kostnadseffektiva applikationer

## 5. PANEL TILLBEHÖR

Sida 78

Många olika monteringsalternativ

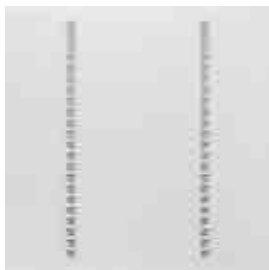
## ÖVERSIKT ÖVER DE VIKTIGASTE SPECIFIKATIONERNA

|   | Produkt     | Specifikationer                                                                                 | Garanti <sup>1</sup> | Installationstillbehör som medföljer                    | Tillgängliga varianter                                  | Inbygg-nadsmått                      |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 4 | PANEL VALUE | Upp till 100 lm/W<br>50 000 timmar<br>(L70/B50 vid 25°C)<br>SDCM 5<br>UGR < 22/UGR < 19<br>IP40 | 3 år                 | Extern drivdon med snabbkoppling<br>2 x säkerhetsfästen | Tänd/släck<br>DALI<br>Nödbelysning<br>(med EM CONV BOX) | 600 x 600<br>625 x 625<br>1200 x 600 |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

## PANEL INDIVILED®

Infällda armaturer med IndiviLED-optik®



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus tillverkad i metall, lins och reflektor i polykarbonat
- Varje LED med individuell optik och reflektor för minskad bländning ( $UGR \leq 16$ ) och homogen ljusdistribution
- Livslängd (L80/B10): upp till 60 000 timmar (vid 25 °C)
- Färgkonsistens:  $\leq 3$  SDCM
- Tillbehör finns för olika monteringsalternativ (infälld och pendlad)

### PRODUKTFÖRDELAR

- Homogent ljus och minskad bländning tack vare optiken i IndiviLED®
- Lågt flimmer
- Robust design med IK08
- Finns som tänd/släck, med DALI eller nödljusfunktion enligt IEC 60598-2-22
- 5 års garanti, förutom nödbelysningsversioner: 3 år

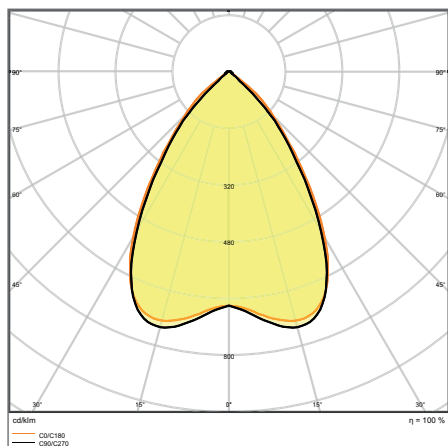
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Korridorer
- Kontor
- Konferensrum
- Receptionsområden

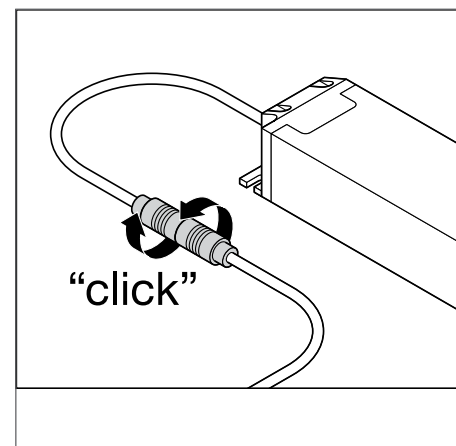
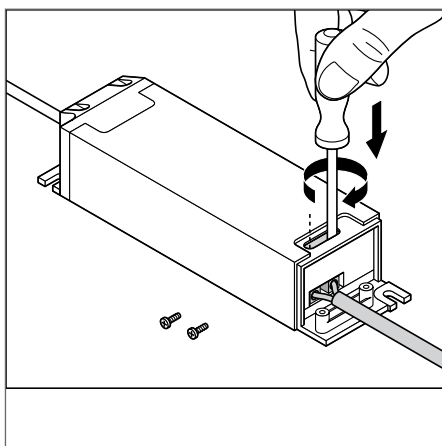
### TILLBEHÖR

- Tillbehör finns för olika monteringsalternativ\*
- Säkerhetsvajer för armatur medföljer
- Externt drivdon ingår

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K



\* OBS: tillbehör beställs separat

<sup>1</sup> ENEC- och TÜV-certifikaten gäller uteslutande för tänd-/släck-versionerna av armaturfamiljen, DALI-versioner och versioner med nödljusfunktion är undantagna. | <sup>2</sup> 5-års garanti gäller för standard- och DALI-versioner; 3-års garanti för nödbelysningsversioner.

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

## PANEL INDIVILED®

Infällda armaturer med IndiviLED-optik®

| Produktnamn                       | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER       | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |    |
|-----------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------------|----|------|------|------|------------------|------------------|----|
| PANEL INDV 600 33 W 3000 K        | ■                    | 7016595  | 4058075201132 | 4x18W/4x14W FL | 33 | 3800 | 115  | 3000 | 80000            | 60000            | 70 |
| PANEL INDV 600 33 W 4000 K        | ■                    | 7016596  | 4058075201156 | 4x18W/4x14W FL | 33 | 4000 | 120  | 4000 | 80000            | 60000            | 70 |
| PANEL INDV 625 33 W 4000 K        | ■                    | -        | 4058075201194 | 4x18W/4x14W FL | 33 | 4000 | 120  | 4000 | 80000            | 60000            | 70 |
| NY PANEL INDV 600 33 W 3000K DALI | ■                    | 7019215  | 4058075503885 | 4x18W/4x14W FL | 33 | 3800 | 115  | 3000 | 80000            | 60000            | 70 |
| NY PANEL INDV 600 33 W 4000K DALI | ■                    | 7019216  | 4058075503861 | 4x18W/4x14W FL | 33 | 3800 | 115  | 4000 | 80000            | 60000            | 70 |



| Produktnamn                       | Ra  | UGR | FLIMMER-<br>VARDE | IK   |      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-----------------------------------|-----|-----|-------------------|------|------|------------------------------|
| PANEL INDV 600 33 W 3000 K        | ≥80 | <16 | -                 | IK08 | 3500 | 595x595x13                   |
| PANEL INDV 600 33 W 4000 K        | ≥80 | <16 | -                 | IK08 | 3500 | 595x595x13                   |
| PANEL INDV 625 33 W 4000 K        | ≥80 | <16 | -                 | IK08 | 3600 | 620x620x13                   |
| NY PANEL INDV 600 33 W 3000K DALI | ≥80 | <16 | <5 %              | IK08 | 3500 | 595x595x13                   |
| NY PANEL INDV 600 33 W 4000K DALI | ≥80 | <16 | <5 %              | IK08 | 3500 | 595x595x13                   |

## PANEL INDIVILED® EMERGENCY

Infällda armaturer med IndiviLED®-optik samt nödljusfunktion

| Produktnamn                   | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER       | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |    |
|-------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------------|----|------|------|------|------------------|------------------|----|
| PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K | ■                    | 7016599  | 4058075201293 | 4x18W/4x14W FL | 33 | 3800 | 115  | 3000 | 80000            | 60000            | 70 |
| PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K | ■                    | 7016600  | 4058075201316 | 4x18W/4x14W FL | 33 | 4000 | 120  | 4000 | 80000            | 60000            | 70 |
| PANEL INDV EM 625 33 W 4000 K | ■                    | -        | 4058075201354 | 4x18W/4x14W FL | 33 | 4000 | 120  | 4000 | 80000            | 60000            | 70 |



| Produktnamn                   | Ra  | UGR | IK   |      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------------------------|-----|-----|------|------|------------------------------|
| PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K | ≥80 | <16 | IK08 | 3700 | 595x595x13                   |
| PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K | ≥80 | <16 | IK08 | 3700 | 595x595x13                   |
| PANEL INDV EM 625 33 W 4000 K | ≥80 | <16 | IK08 | 3800 | 620x620x13                   |

## NÖDBELYSNINGSEGENSKAPER

| Produktnamn                   | Batteriets urladdningstid i nöddrift | Typ av testfunktion | Typ av nöddrift            | Ljusflöde i nöddrift | Batterityp |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|------------|
| PANEL INDV EM 600 33 W 3000 K | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 450 lm               | LiFeP04    |
| PANEL INDV EM 600 33 W 4000 K | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 480 lm               | LiFeP04    |
| PANEL INDV EM 625 33 W 4000 K | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 480 lm               | LiFeP04    |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## PANEL IP54

Infällda armaturer med IP54



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i aluminium, diffusor i PMMA
- Livslängd (L80/B10): upp till 60 000 timmar (vid 25 °C)
- Färgkonsistens:  $\leq 3$  SDCM
- Kapslingsklass: IP54 (underifrån)
- Tillbehör finns för olika monteringsalternativ (infälld och pendlad)

### PRODUKTFÖRDELAR

- Lämplig för användning i dammiga och fuktiga miljöer tack vare hög IP-klass
- Lågt flimmer
- Energibesparingar på upp till 50 % (jämfört med armaturer med lysrör)
- 5 års garanti

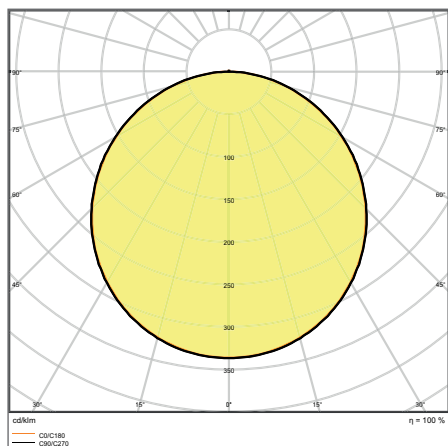
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Sjukhus
- Laboratorier
- Lämpar sig för takinfällning; 600 x 600 mm
- Kök, arbetsytor

### TILLBEHÖR

- Tillbehör finns för olika monteringsalternativ\*
- Externt drivdon ingår

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT

\* OBS: tillbehör beställs separat

<sup>1</sup> ENEC- och TÜV-certifikaten gäller uteslutande för tänd-/släck-versionerna av armaturfamiljen, DALI-versioner är undantagna. | <sup>2</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

| Produktnamn                           | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER       | W  | lm   | lm/W | K    | L70   | L80 <sup>1</sup> |     |      |
|---------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------------|----|------|------|------|-------|------------------|-----|------|
| PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT      | ■                    | 7016100  | 4058075149489 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 4320 | 120  | 3000 | 80000 | 60000            | 120 | -    |
| PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT      | ■                    | 7016101  | 4058075149502 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 4320 | 120  | 4000 | 80000 | 60000            | 120 | -    |
| PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP WT      | ■                    | -        | 4058075149526 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 4320 | 120  | 3000 | 80000 | 60000            | 120 | -    |
| PANEL 625 IP54 36 W 4000 K OP WT      | ■                    | -        | 4058075149540 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 4320 | 120  | 4000 | 80000 | 60000            | 120 | -    |
| PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI | ■                    | 7016864  | 4058075217720 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 4320 | 120  | 3000 | 80000 | 60000            | 120 | DALI |
| PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI | ■                    | 7016865  | 4058075217744 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 4320 | 120  | 4000 | 80000 | 60000            | 120 | DALI |
| PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI | ■                    | -        | 4058075217768 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 4320 | 120  | 3000 | 80000 | 60000            | 120 | DALI |
| PANEL 625 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI | ■                    | -        | 4058075217782 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 4320 | 120  | 4000 | 80000 | 60000            | 120 | DALI |



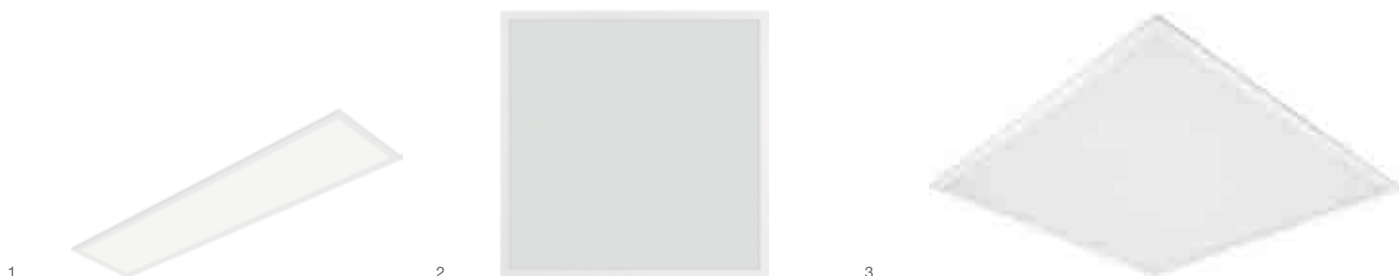
| Produktnamn                           | Ra  | FÄRMER-<br>VÄRDE | IK   |      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|---------------------------------------|-----|------------------|------|------|------------------------------|
| PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT      | >80 | -                | -    | 3200 | 595 x 595 x 12,6             |
| PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT      | >80 | -                | -    | 3200 | 595 x 595 x 12,6             |
| PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP WT      | >80 | -                | -    | 3200 | 620 x 620 x 12,6             |
| PANEL 625 IP54 36 W 4000 K OP WT      | >80 | -                | -    | 3200 | 620 x 620 x 12,6             |
| PANEL 600 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI | ≥80 | <2 %             | IK06 | 3200 | 595 x 595 x 12,6             |
| PANEL 600 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI | ≥80 | <2 %             | IK06 | 3200 | 595 x 595 x 12,6             |
| PANEL 625 IP54 36 W 3000 K OP WT DALI | ≥80 | <2 %             | IK06 | 3200 | 620 x 620 x 12,6             |
| PANEL 625 IP54 36 W 4000 K OP WT DALI | ≥80 | <2 %             | IK06 | 3200 | 620 x 620 x 12,6             |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)



## PANEL PERFORMANCE

Infällda panelarmaturer med hög effektivitet upp till 120 lm/W och verktygslös installation



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i aluminium, diffusor i polystyren
- Livslängd (L80/B10): upp till 60 000 timmar (vid 25 °C)
- Högt ljusutbyte: upp till 120 lm/W
- 3-polig snabbkopplingsbox, kabeltvärsnitt på upp till 3x2.5mm<sup>2</sup> (25 W- och 30W-versioner)
- DALI-versioner med DALI 2.0 IoT-ready drivdon

### PRODUKTFÖRDELAR

- Behagligt ljus och hög färgkonsistens SDCM ≤3
- Genomkoppling möjlig med snabbkopplingsbox som medföljer, kabeltvärsnitt på upp till 2,5mm<sup>2</sup>
- Lågt flimmer
- Energibesparingar tack vare hög systemeffektivitet på upp till 120 lm/W
- 5 års garanti

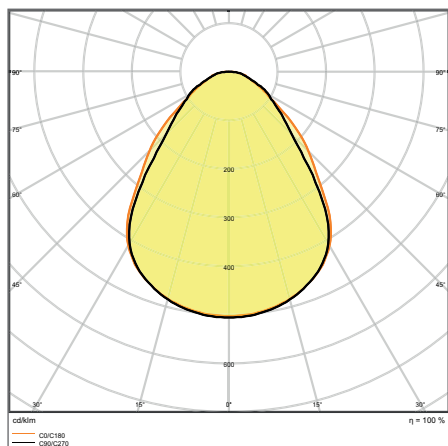
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Kontor, konferensrum
- Receptionsområden, foajéer, korridorer, hissar
- Lämpar sig för takinfällning; 600 x 600 mm

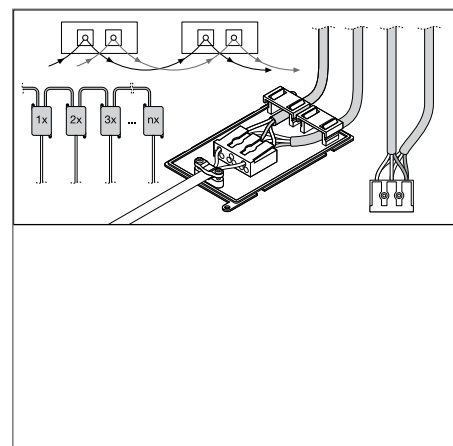
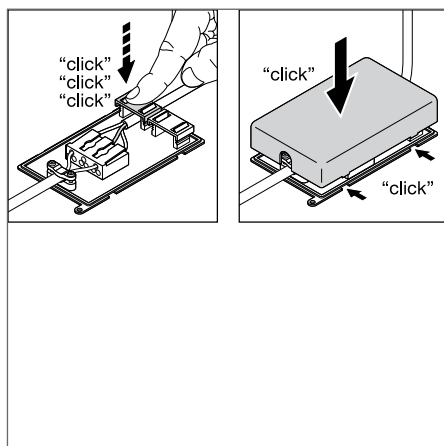
### TILLBEHÖR

- Tillbehör finns för olika monteringsalternativ\*
- Snabbkopplingsbox med 3-polig eller 5-polig anslutning medföljer
- Säkerhetsvajer för armatur medföljer

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K



\* OBS: tillbehör beställs separat

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

## PANEL PERFORMANCE

Infällda panelarmaturer med hög effektivitet upp till 120 lm/W och verktygslös installation

| Produkt-namn                  | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | °   |
|-------------------------------|----------------------|----------|---------------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| NY PL PFM 600 25 W 3000 K     | ■                    | 7019229  | 4058075440159 | 25 | 3000 | 120  | 3000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 600 25 W 4000 K     | ■                    | 7019230  | 4058075440197 | 25 | 3000 | 120  | 4000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 600 30 W 3000 K     | ■                    | 7019231  | 4058075440234 | 30 | 3600 | 120  | 3000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 600 30 W 4000 K     | ■                    | 7019232  | 4058075440258 | 30 | 3600 | 120  | 4000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 600 36 W 3000 K     | ■                    | 7019225  | 4058075440319 | 36 | 4320 | 120  | 3000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 600 36 W 4000 K     | ■                    | 7019226  | 4058075440333 | 36 | 4320 | 120  | 4000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 625 25 W 3000 K     | ■                    | -        | 4058075440494 | 25 | 3000 | 120  | 3000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 625 25 W 4000 K     | ■                    | -        | 4058075440517 | 25 | 3000 | 120  | 4000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 625 30 W 3000 K     | ■                    | -        | 4058075440531 | 30 | 3600 | 120  | 3000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 625 30 W 4000 K     | ■                    | -        | 4058075440555 | 30 | 3600 | 120  | 4000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 625 36 W 3000 K     | ■                    | -        | 4058075440678 | 36 | 4320 | 120  | 3000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 625 36 W 4000 K     | ■                    | -        | 4058075440692 | 36 | 4320 | 120  | 4000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 1200 33 W 3000 K    | ■                    | 7019217  | 4058075440050 | 33 | 4000 | 120  | 3000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 1200 33 W 4000 K    | ■                    | 7019218  | 4058075440074 | 33 | 4000 | 120  | 4000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 600 36W/3000K DALI  | ■                    | 7019235  | 4058075440357 | 36 | 4320 | 120  | 3000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 600 36W/4000K DALI  | ■                    | 7019236  | 4058075440395 | 36 | 4320 | 120  | 4000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 625 36W/3000K DALI  | ■                    | -        | 4058075440616 | 36 | 4320 | 120  | 3000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 625 36W/4000K DALI  | ■                    | -        | 4058075440654 | 36 | 4320 | 120  | 4000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 1200 33W/3000K DALI | ■                    | 7019221  | 4058075440135 | 33 | 4000 | 120  | 3000 | 100000           | 60000            | 120 |
| NY PL PFM 1200 33W/4000K DALI | ■                    | 7019222  | 4058075440173 | 33 | 4000 | 120  | 4000 | 100000           | 60000            | 120 |



| Produkt-namn                  | Ra  | FLUMMER-<br>VÄRDE | g    | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|-------------------------------|-----|-------------------|------|------------------------------|-----|
| NY PL PFM 600 25 W 3000 K     | >80 | <5 %              | 1600 | 595 x 595 x 32               | 2   |
| NY PL PFM 600 25 W 4000 K     | >80 | <5 %              | 1600 | 595 x 595 x 32               | 2   |
| NY PL PFM 600 30 W 3000 K     | >80 | <5 %              | 1600 | 595 x 595 x 32               | 2   |
| NY PL PFM 600 30 W 4000 K     | >80 | <5 %              | 1600 | 595 x 595 x 32               | 2   |
| NY PL PFM 600 36 W 3000 K     | >80 | <5 %              | 1650 | 595 x 595 x 32               | 2   |
| NY PL PFM 600 36 W 4000 K     | >80 | <5 %              | 1650 | 595 x 595 x 32               | 2   |
| NY PL PFM 625 25 W 3000 K     | >80 | <5 %              | 1850 | 620 x 620 x 32               | 3   |
| NY PL PFM 625 25 W 4000 K     | >80 | <5 %              | 1850 | 620 x 620 x 32               | 3   |
| NY PL PFM 625 30 W 3000 K     | >80 | <5 %              | 1900 | 620 x 620 x 32               | 3   |
| NY PL PFM 625 30 W 4000 K     | >80 | <5 %              | 1850 | 620 x 620 x 32               | 3   |
| NY PL PFM 625 36 W 3000 K     | >80 | <5 %              | 1800 | 620 x 620 x 32               | 3   |
| NY PL PFM 625 36 W 4000 K     | >80 | <5 %              | 1800 | 620 x 620 x 32               | 3   |
| NY PL PFM 1200 33 W 3000 K    | >80 | <5 %              | 1600 | 1195 x 295 x 9               | 1   |
| NY PL PFM 1200 33 W 4000 K    | >80 | <5 %              | 1600 | 1195 x 295 x 9               | 1   |
| NY PL PFM 600 36W/3000K DALI  | >80 | <5 %              | 1750 | 595 x 595 x 32               | 2   |
| NY PL PFM 600 36W/4000K DALI  | >80 | <5 %              | 1750 | 595 x 595 x 32               | 2   |
| NY PL PFM 625 36W/3000K DALI  | >80 | <5 %              | 1900 | 620 x 620 x 32               | 3   |
| NY PL PFM 625 36W/4000K DALI  | >80 | <5 %              | 1900 | 620 x 620 x 32               | 3   |
| NY PL PFM 1200 33W/3000K DALI | >80 | <5 %              | 1600 | 1195 x 295 x 9               | 1   |
| NY PL PFM 1200 33W/4000K DALI | >80 | <5 %              | 1600 | 1195 x 295 x 9               | 1   |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## PANEL PERFORMANCE UGR&lt;19

Infällda armaturer med högt ljusutbyte på upp till 120 lm/ W, låg bländning

| Produktnamn                        | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | W  | lm   | lm/W | K    | L70    | L80   |    |      |
|------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----|------|------|------|--------|-------|----|------|
| NY PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K    | ■                    | 7019233  | 4058075440272 | 30 | 3600 | 120  | 3000 | 100000 | 60000 | 90 | -    |
| NY PL PFM 600 UGR19 30 W 4000 K    | ■                    | 7019234  | 4058075440296 | 30 | 3600 | 120  | 4000 | 100000 | 60000 | 90 | -    |
| NY PL PFM 600 UGR19 36 W 3000 K    | ■                    | 7019227  | 4058075440418 | 36 | 4320 | 120  | 3000 | 100000 | 60000 | 90 | -    |
| NY PL PFM 600 UGR19 36 W 4000 K    | ■                    | 7019228  | 4058075440432 | 36 | 4320 | 120  | 4000 | 100000 | 60000 | 90 | -    |
| NY PL PFM 625 UGR19 30 W 3000 K    | ■                    | -        | 4058075440579 | 30 | 3600 | 120  | 3000 | 100000 | 60000 | 90 | -    |
| NY PL PFM 625 UGR19 30 W 4000 K    | ■                    | -        | 4058075440593 | 30 | 3600 | 120  | 4000 | 100000 | 60000 | 90 | -    |
| NY PL PFM 625 UGR19 36 W 3000 K    | ■                    | -        | 4058075440715 | 36 | 4320 | 120  | 3000 | 100000 | 60000 | 90 | -    |
| NY PL PFM 625 UGR19 36 W 4000 K    | ■                    | -        | 4058075440739 | 36 | 4320 | 120  | 4000 | 100000 | 60000 | 90 | -    |
| NY PL PFM UGR19 30 W 4000 K        | ■                    | 7019220  | 4058075440111 | 30 | 3600 | 120  | 4000 | 100000 | 60000 | 90 | -    |
| NY PL PFM UGR19 30 W 3000 K        | ■                    | 7019219  | 4058075440098 | 30 | 3450 | 115  | 3000 | 100000 | 60000 | 90 | -    |
| NY PL PFM 600 UGR19 36W/3000K DALI | ■                    | 7019237  | 4058075440456 | 36 | 4320 | 120  | 3000 | 100000 | 60000 | 90 | DALI |
| NY PL PFM 600 UGR19 36W/4000K DALI | ■                    | 7019238  | 4058075440470 | 36 | 4320 | 120  | 4000 | 100000 | 60000 | 90 | DALI |
| NY PL PFM 625 UGR19 36W/3000K DALI | ■                    | -        | 4058075440753 | 36 | 4320 | 120  | 3000 | 100000 | 60000 | 90 | DALI |
| NY PL PFM 625 UGR19 36W/4000K DALI | ■                    | -        | 4058075440777 | 36 | 4320 | 120  | 4000 | 100000 | 60000 | 90 | DALI |
| NY PL PFM UGR19 30W/3000K DALI     | ■                    | 7019223  | 4058075440210 | 30 | 3450 | 115  | 3000 | 100000 | 60000 | 90 | DALI |
| NY PL PFM UGR19 30W/4000K DALI     | ■                    | 7019224  | 4058075440630 | 30 | 3600 | 120  | 4000 | 100000 | 60000 | 90 | DALI |



| Produktnamn                        | Ra  | UGR | FLIMMER-<br>VÄRDE |      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |   |
|------------------------------------|-----|-----|-------------------|------|------------------------------|---|
| NY PL PFM 600 UGR19 30 W 3000 K    | >80 | <19 | <5 %              | 1900 | 595 x 595 x 32               | 2 |
| NY PL PFM 600 UGR19 30 W 4000 K    | >80 | <19 | <5 %              | 1900 | 595 x 595 x 32               | 2 |
| NY PL PFM 600 UGR19 36 W 3000 K    | >80 | <19 | <5 %              | 1900 | 595 x 595 x 32               | 2 |
| NY PL PFM 600 UGR19 36 W 4000 K    | >80 | <19 | <5 %              | 1900 | 595 x 595 x 32               | 2 |
| NY PL PFM 625 UGR19 30 W 3000 K    | >80 | <19 | <5 %              | 2050 | 620 x 620 x 32               | 3 |
| NY PL PFM 625 UGR19 30 W 4000 K    | >80 | <19 | <5 %              | 2050 | 620 x 620 x 32               | 3 |
| NY PL PFM 625 UGR19 36 W 3000 K    | >80 | <19 | <5 %              | 2100 | 620 x 620 x 32               | 3 |
| NY PL PFM 625 UGR19 36 W 4000 K    | >80 | <19 | <5 %              | 2100 | 620 x 620 x 32               | 3 |
| NY PL PFM UGR19 30 W 4000 K        | >80 | <19 | <5 %              | 1700 | 1195 x 295 x 9               | 1 |
| NY PL PFM UGR19 30 W 3000 K        | >80 | <19 | <5 %              | 1700 | 1195 x 295 x 9               | 1 |
| NY PL PFM 600 UGR19 36W/3000K DALI | >80 | <19 | <5 %              | 2000 | 595 x 595 x 32               | 2 |
| NY PL PFM 600 UGR19 36W/4000K DALI | >80 | <19 | <5 %              | 2000 | 595 x 595 x 32               | 2 |
| NY PL PFM 625 UGR19 36W/3000K DALI | >80 | <19 | <5 %              | 2200 | 620 x 620 x 32               | 3 |
| NY PL PFM 625 UGR19 36W/4000K DALI | >80 | <19 | <5 %              | 2200 | 620 x 620 x 32               | 3 |
| NY PL PFM UGR19 30W/3000K DALI     | >80 | <19 | <5 %              | 1700 | 1195 x 295 x 9               | 1 |
| NY PL PFM UGR19 30W/4000K DALI     | >80 | <19 | <5 %              | 1700 | 1195 x 295 x 9               | 1 |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)



## PANEL VALUE

Infällda armaturer



### PRODUKTEGENSKAPER

- Ram i extruderad aluminium
- Diffusor i polystyren
- Livslängd (L70/B50):  
50 000 timmar (vid 25 °C)
- Tillbehör finns för olika monteringsalternativ (infälld och pendlad)

### PRODUKTFÖRDELAR

- God bländningsreducering (UGR<19)
- Lågt flimmer
- Prisvärd armatur

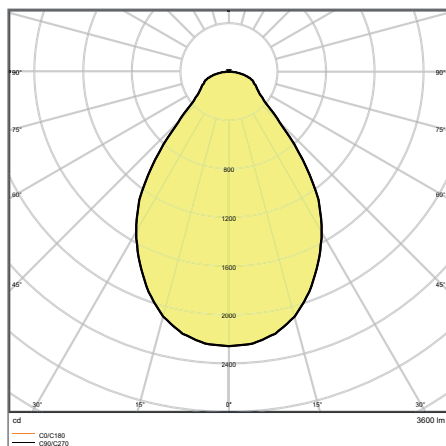
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Kontor, konferensrum
- Receptionsområden, foajéer, korridorer, hissar
- Lämpar sig för takinfällning; 600 x 600 mm

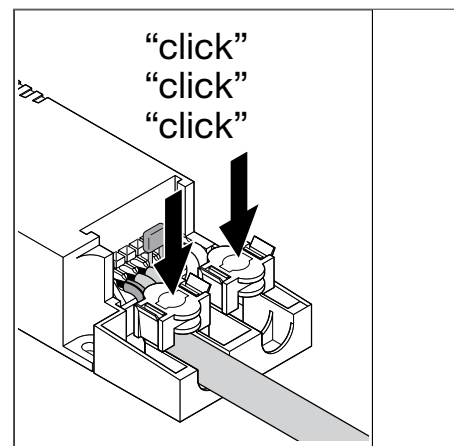
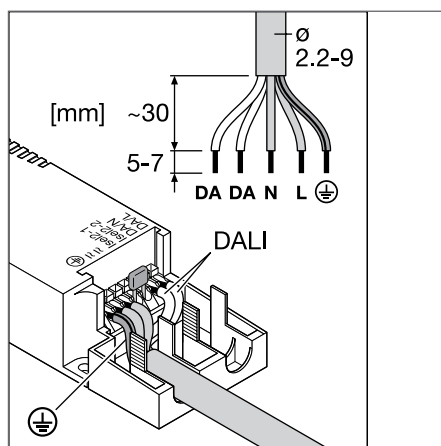
### TILLBEHÖR

- Tillbehör finns för olika monteringsalternativ\*
- Externt drivdon ingår
- Säkerhetsfästen medföljer

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT



\* OBS: tillbehör beställs separat

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

## PANEL VALUE

Infällda armaturer

| Produktnamn                                     | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTES       | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>†</sup> | L80 <sup>†</sup> | °   |
|-------------------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT                    | ■                    | 7018118  | 4058075392366 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 3600 | 100  | 3000 | 50000            | 50000            | 120 |
| PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT                    | ■                    | 7018119  | 4058075392380 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 3600 | 100  | 4000 | 50000            | 50000            | 120 |
| PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT                    | ■                    | 7018120  | 4058075392403 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 3600 | 100  | 6500 | 50000            | 50000            | 120 |
| PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT DALI               | ■                    | 7018123  | 4058075392441 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 3600 | 100  | 3000 | 50000            | 50000            | 120 |
| PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT DALI               | ■                    | 7018124  | 4058075392465 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 3600 | 100  | 4000 | 50000            | 50000            | 120 |
| PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT DALI               | ■                    | 7018125  | 4058075392489 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 3600 | 100  | 6500 | 50000            | 50000            | 120 |
| PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT           | ■                    | 7018121  | 4058075392427 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 3600 | 100  | 3000 | 50000            | 50000            | 90  |
| PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT           | ■                    | 7018122  | 4058118142200 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 3600 | 100  | 4000 | 50000            | 50000            | 90  |
| PANEL VAL 625 UGR < 19 36 W 4000 K WT           | ■                    | -        | 4058075392588 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 3600 | 100  | 4000 | 50000            | 50000            | 90  |
| PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT DALI      | ■                    | 7018126  | 4058075392502 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 3600 | 100  | 3000 | 50000            | 50000            | 90  |
| PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT DALI      | ■                    | 7018127  | 4058075392526 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 3600 | 100  | 4000 | 50000            | 50000            | 90  |
| PANEL VAL DALI 625 UGR < 19 36 W 4000 K WT DALI | ■                    | -        | 4058075392601 | 4x18W/4x14W FL | 36 | 3600 | 100  | 4000 | 50000            | 50000            | 90  |



| Produktnamn                                     | Ra  | UGR | FLIMMER-<br>VÄRDE | °    | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-------------------|------|------------------------------|-----|
| PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT                    | >80 | -   | <5 %              | 1800 | 595 x 595 x 35               | 2   |
| PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT                    | >80 | -   | <5 %              | 1800 | 595 x 595 x 35               | 2   |
| PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT                    | >80 | -   | <5 %              | 1800 | 595 x 595 x 35               | 2   |
| PANEL VAL 600 36 W 3000 K WT DALI               | >80 | -   | <5 %              | 1800 | 595 x 595 x 35               | 2   |
| PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT DALI               | >80 | -   | <5 %              | 1800 | 595 x 595 x 35               | 2   |
| PANEL VAL 600 36 W 6500 K WT DALI               | >80 | -   | <5 %              | 1800 | 595 x 595 x 35               | 2   |
| PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT           | >80 | <19 | <5 %              | 1800 | 595 x 595 x 35               | 2   |
| PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT           | >80 | <19 | <5 %              | 1800 | 595 x 595 x 35               | 2   |
| PANEL VAL 625 UGR < 19 36 W 4000 K WT           | >80 | <19 | <5 %              | 1900 | 620 x 620 x 35               | 2   |
| PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 3000 K WT DALI      | >80 | <19 | <5 %              | 1800 | 595 x 595 x 35               | 2   |
| PANEL VAL 600 UGR < 19 36 W 4000 K WT DALI      | >80 | <19 | <5 %              | 1800 | 595 x 595 x 35               | 2   |
| PANEL VAL DALI 625 UGR < 19 36 W 4000 K WT DALI | >80 | <19 | <5 %              | 1900 | 620 x 620 x 35               | 2   |

## PANEL VALUE 1200x600 TPB

Infällda panelarmaturer med TP(B)-klassad diffusor, 1200 x 600 mm

| Produktnamn                             | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTES       | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>†</sup> | L80 <sup>†</sup> | °   |
|-----------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| PANEL VALUE 1200x600 TPB 65 W 4000 K WT | ■                    | 7018128  | 4058075384361 | 4x36W/4x28W FL | 65 | 5850 | 90   | 4000 | 50000            | 50000            | 120 |



| Produktnamn                             | Ra  | °    | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|-----------------------------------------|-----|------|------------------------------|-----|
| PANEL VALUE 1200x600 TPB 65 W 4000 K WT | >80 | 3600 | 1195 x 595 x 34              | 1   |

<sup>†</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

# KOMPATIBILITET AV TILLBEHÖREN MED DE OLIKA PANELERNA<sup>1</sup>

## 1. SURFACE MOUNT KIT



- Förmonterad och redo att installeras
- Enkelt montage tack vare magnetiska hörn
- Tvärså för bättre stabilitet
- Material: Aluminium

## 2. SURFACE MOUNT KIT VALUE



- Kit för verktygslös montering tack vare hörnclips
- Material: Aluminium

## 3. EMERGENCY CONVERSION BOX



- Konvertering av utvalda paneler (och andra armaturer) till nödljusarmaturer
- Minskar komplexiteten på lagret
- Plug-&-play-system för enkel installation

## 4. SUSPENSION KIT



- Pendellängd: 1500 mm
- Material: Stål

## 5. PANEL SECURITY KIT 4x



- Innehåller vajer och fästen
- Material: Stål

## 6. RECESSED MOUNT CLIPS



- Taktjocklek: 10 - 20 mm
- Material: Stål

## 7. RECESSED MOUNT FRAME



- Förmonterad och redo att installeras
- Sömlös installation i gipsskivor, trä- och metalltak
- Taktjocklek: 8 - 30 mm
- Material: Aluminium

## 8. PANEL 1200 SECURITY BRACKET



- Säkerhetsfästen till Panel 1200

## 9. CONNECTOR BOX 5-POLE



- Verktygslös anslutning tack vare snabbkopplingsbox
- Genomkoppling möjlig
- Lämplig för kabeltvärsnitt på upp till 5 x 2.5 mm<sup>2</sup>



## KOMPATIBILITETSÖVERSIKT

|   | Tillbehör                                 | EAN           | E-nummer | PANEL<br>INDIVILED | PANEL<br>IP54  | PANEL<br>PERFORMANCE | PANEL<br>VALUE |
|---|-------------------------------------------|---------------|----------|--------------------|----------------|----------------------|----------------|
| 1 | NY Panel 600 Surface Mount Kit H75        | 4058075472914 | 7019239  |                    | ✓              | ✓                    | ✓              |
|   | NY Panel 625 Surface Mount Kit H75        | 4058075472938 | -        |                    | ✓              | ✓                    | ✓              |
|   | Panel 1200x300 Surface Mount Kit          | 4058075108820 | 7016107  |                    |                | ✓                    |                |
| 2 | Panel 600 Surface Mount Kit H70 Value     | 4058075402843 | 7018132  |                    | ✓              | ✓                    | ✓              |
|   | Panel 625 Surface Mount Kit H70 Value     | 4058075402867 | -        |                    | ✓              | ✓                    | ✓              |
|   | NY Panel 1200x300 Surface Mount Kit Value | 4058075472952 | 7019240  |                    |                | ✓                    | ✓              |
|   | Panel 1200x300 Surface Mount Kit Value    | 4058075389823 | 7018133  |                    |                |                      | ✓              |
| 3 | Emergency Conversion Box AT 3H            | 4058075237025 | 7345676  | ✓ <sup>2</sup>     |                | ✓ <sup>5</sup>       | ✓ <sup>5</sup> |
| 4 | Panel 1200 Suspension Kit                 | 4058075108844 | 7016109  |                    |                | ✓                    |                |
|   | Panel Suspension Kit                      | 4058075402928 | 7018129  | ✓ <sup>2</sup>     | ✓              | ✓                    | ✓              |
| 5 | NY Panel Security Kit 4x                  | 4058075472990 | 7019242  |                    |                | ✓                    | ✓              |
| 6 | Panel Recessed Mount Clips Value 4x       | 4058075409859 | 7018130  | ✓                  | ✓              | ✓                    | ✓              |
| 7 | Panel 600 Recessed Mount Frame            | 4058075402881 | 7018131  |                    | ✓              | ✓                    | ✓              |
|   | Panel 625 Recessed Mount Frame            | 4058075402904 | -        |                    | ✓              | ✓                    | ✓              |
|   | NY Panel 1200x300 Recessed Mount Frame    | 4058075472976 | 7019241  |                    |                | ✓                    |                |
| 8 | Panel 1200 Security Bracket               | 4058075108882 | 7016111  |                    |                | ✓                    |                |
| 9 | NY Connector Box 5-Pole L/N               | 4058075473010 | 7019243  | ✓ <sup>3</sup>     | ✓ <sup>3</sup> |                      | ✓ <sup>3</sup> |
|   | NY Connector Box 5-Pole L/N/PE/D+/D-      | 4058075473034 | 7019244  | ✓ <sup>4</sup>     | ✓ <sup>4</sup> |                      | ✓ <sup>4</sup> |

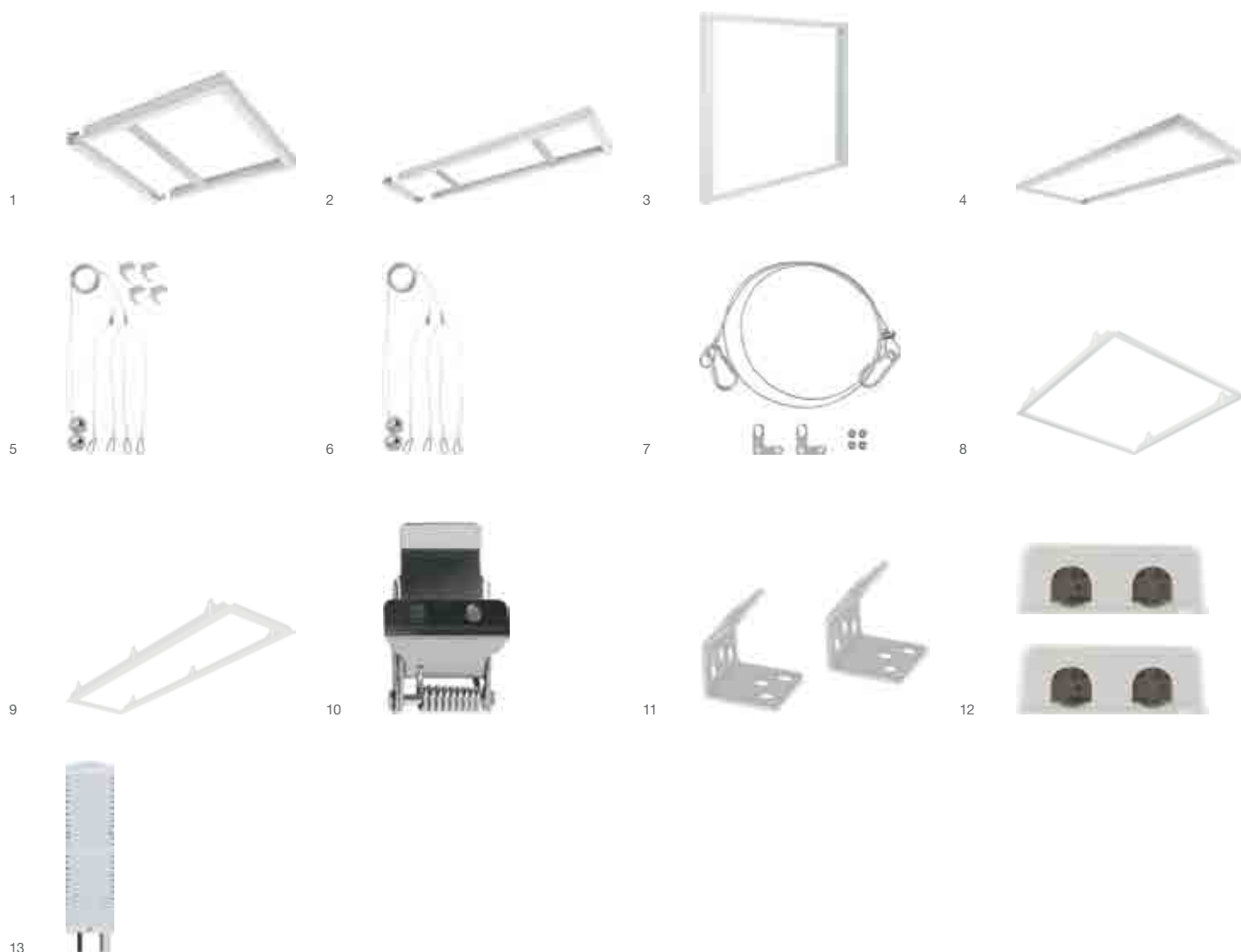
<sup>1</sup> Tillbehören är kompatibla med paneler i motsvarande storlek. Mer detaljer i monteringsanvisningen. | <sup>2</sup> Ej i kombination med Panel IndiviLED Emergency | <sup>3</sup> Endast med standardversionerna, ej med DALI- eller nödbelysningsvarianterna | <sup>4</sup> Endast med DALI- eller nödbelysningsvarianterna | <sup>5</sup> Ej i kombination med Surface Mount Kit, Surface Mount Clips eller Suspension Kit

Tillbehörens tekniska  
produktinformation finns  
på nästa sida



## PANEL TILLBEHÖR

Monteringsstillbehör till paneler, kombinationsmöjligheter enligt tabellen



- Suspension Kit:  
justerbar pendellängd på upp till 1,5 m för olika applikationer
- Surface Mount Kit:  
robust, förstärkt aluminiumram med magnetiska hörn

- Surface Mount Kit Value:  
Aluminiumram med hörnclips i polykarbonat. Möjlig insättning av panelarmatur från kort eller lång sida på ramen (endast rektangulär version)
- Recessed Mount Clips Value 1x4:  
taktjocklek 10 - 20 mm, gips-, trä- och metaltak

- Panel 1200 Security Bracket:  
tillbehör för att fästa en säkerhetsvajer i armaturen

|    | Produktnamn                          | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | <div> <div>MATERIAL</div> <div>FÄRG</div> <div></div> <div></div> </div> |       |   |    |
|----|--------------------------------------|----------|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|---|----|
|    |                                      |          |               |                              |                                                                          |       |   |    |
| NY | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75      | 7019239  | 4058075472914 | 601 x 601 x 75               | Aluminium                                                                | Vit   | 1 | 1  |
| NY | PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H75      | -        | 4058075472938 | 626 x 626 x 75               | Aluminium                                                                | Vit   | 1 | 1  |
|    | PANEL 1200 Surface Mount Kit         | 7016107  | 4058075108820 | 1201 x 301 x 56              | Aluminium                                                                | Vit   | 1 | 2  |
| NY | PANEL 1200x300 SURFACE MOUNT KIT VAL | 7019240  | 4058075472952 | 1212 x 312 x 52              | Aluminium                                                                | Vit   | 1 | 4  |
|    | PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL  | 7018132  | 4058075402843 | 613 x 613 x 70               | Aluminium                                                                | Vit   | 1 | 3  |
|    | PANEL 625 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL  | -        | 4058075402867 | 638 x 638 x 70               | Aluminium                                                                | Vit   | 1 | 3  |
|    | PANEL 1200x600 SURFACE MOUNT KIT VAL | 7018133  | 4058075389823 | 1213 x 613 x 72              | Aluminium                                                                | Vit   | 1 | 4  |
|    | PANEL 1200 Suspension Kit            | 7016109  | 4058075108844 | 1500 x - x -                 | Stål                                                                     | Steel | 1 | 5  |
|    | PANEL Suspension Kit                 | 7018129  | 4058075402928 | 30 x -                       | Stål                                                                     | Steel | 1 | 6  |
| NY | PANEL SECURITY KIT 4x                | 7019242  | 4058075472990 | 1000 x 17 x 4                | Stål                                                                     | Steel | 4 | 7  |
|    | PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME       | 7018131  | 4058075402881 | 625 x 625 x 76               | Aluminium                                                                | Vit   | 1 | 8  |
|    | PANEL 625 RECESSED MOUNT FRAME       | -        | 4058075402904 | 650 x 650 x 76               | Aluminium                                                                | Vit   | 1 | 8  |
| NY | PANEL 1200x300 RECESSED MOUNT FRAME  | 7019241  | 4058075472976 | 1224 x 324 x 76              | Aluminium                                                                | Vit   | 1 | 9  |
|    | PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x    | 7018130  | 4058075409859 | 25 x 45 x 33                 | Stål                                                                     | Steel | 4 | 10 |
|    | PANEL 1200 Security Bracket          | 7016111  | 4058075108882 | 25 x 20 x 20                 | Stål                                                                     | Steel | 2 | 11 |
| NY | CONNECTOR BOX 5POLE L/N 4x           | 7019243  | 4058075473010 | 115 x 56 x 19                | Polykarbonat (PC)                                                        | Vit   | 4 | 12 |
| NY | CONNECTOR BOX 5POLE L/N/PE/D+/D- 4x  | 7019244  | 4058075473034 | 115 x 56 x 19                | Polykarbonat (PC)                                                        | Vit   | 4 | 12 |
|    | EM CONVERSION BOX                    | 7345676  | 4058075237025 | 292 x 81 x 41                | -                                                                        | -     | 1 | 13 |

# PENDLADE OCH YTMONTERADE ARMATURER

BRA LJUS FÖR BRA RESULTAT

## PANEL DIRECT/INDIRECT

Sida 84

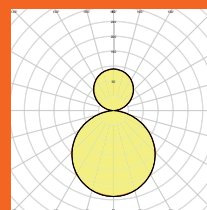
PANEL DIRECT/INDIRECT  
PANEL DIRECT/INDIRECT DALI



PERFORMANCE CLASS

### HÖGKVALITATIV PENDELARMATUR MED DIREKT OCH INDIREKT LJUSUTSLÄPP

- Funktionell armatur i SCALE-design för kontor (drivdon integrerat i takdosan)
- PMMA-diffusor för homogent bländfritt ljus (UGR < 19)
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon



Ljusdistribution  
(30 %/70 %)

## PANEL 1200 DIRECT/INDIRECT

Exklusiv och modern pendelarmatur i prisbelönt SCALE-design med mycket homogen ljuskomfort tack vare direkt (70 %) och indirekt (30 %) ljusutsläpp.

## LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT

Sida 86

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT  
LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT EMERGENCY  
LINEAR INDIVILED TILLBEHÖR



PERFORMANCE CLASS

### LINEAR INDIVILED PENDELARMATUR MED DIREKT OCH INDIREKT LJUSUTSLÄPP

- Armatur i prisbelönt SCALE-design, enkelmontage eller montering av fler armaturer i en ljuslinje
- Versioner med DALI-drivdon eller nödbelysning
- Förbättrad ljuskomfort med direkt och indirekt ljus

## LINEAR INDIVILED DIRECT

Sida 90

LINEAR INDIVILED DIRECT  
LINEAR INDIVILED DIRECT EMERGENCY  
LINEAR INDIVILED TILLBEHÖR



PERFORMANCE CLASS

### LINEAR INDIVILED YTMONTERAD OCH PENDLAD ARMATUR

- Armatur i prisbelönt SCALE-design, enkelmontage eller montering av fler armaturer i en ljuslinje
- Versioner med DALI-drivdon (1500 25 W), IoT-ready DALI-2.0 (alla andra versioner) eller nödbelysning
- Direkt ljus, montering dikt tak eller pendlad (beställ monterings-tillbehör separat)



## PANEL DIRECT/INDIRECT

Pendlade armaturer med direkt och indirekt ljusutsläpp, låg bländning (UGR < 19)



### PRODUKTEGENSKAPER

- Mycket smalt armaturhus i aluminium
- Rektangulär (1200 mm x 300 mm) armatur med direkt (70 %) och indirekt (30 %) ljusutsläpp
- Pendellängd: 1,5 m (stål)
- Livslängd (L70/B50): upp till 50 000 timmar (vid 25 °C)
- DALI-versioner med IoT-ready DALI-2.0-drivdon

### PRODUKTFÖRDELAR

- Funktionell armatur i SCALE-design för kontor (drivdon integrerat i takdosan)
- Designad med speciellt riktat ljus och diffusor i PMMA för homogent bländfritt ljus (UGR < 19)
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- Behagligt ljus och hög färgkonsistens SDCM ≤3
- 5 års garanti

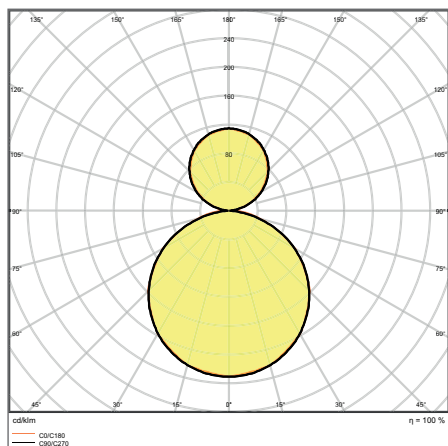
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Effektiv ersättning av traditionella armaturer med T8- och T5-lysrör
- Kontor
- Möteslokaler
- Konferensrum
- Receptionsområden och foajéer

### TILLBEHÖR

- Pendel-kit medföljer

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

| Produktnamn                               | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | °   |
|-------------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K         | ■                    | 7017768  | 4058075144606 | 2x58W FL | 36 | 3800 | 100  | 3000 | 80000            | 60000            | 110 |
| PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K         | ■                    | 7017769  | 4058075144620 | 2x58W FL | 36 | 4000 | 110  | 4000 | 80000            | 60000            | 110 |
| NY PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI | ■                    | 7019213  | 4058075504028 | 2x58W FL | 36 | 3800 | 105  | 3000 | 80000            | 60000            | 110 |
| NY PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI | ■                    | 7019214  | 4058075504042 | 2x58W FL | 36 | 4000 | 110  | 4000 | 80000            | 60000            | 110 |



| Produktnamn                               | Ra  | UGR | FLIMMER-VÄRDE | 9    | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------------------------------------|-----|-----|---------------|------|------------------------------|
| PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K         | ≥80 | -   | <10 %         | 4325 | 1200x300x16                  |
| PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K         | ≥80 | -   | <10 %         | 4325 | 1200x300x16                  |
| NY PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 3000 K DALI | ≥80 | <19 | <5 %          | 3500 | 1200x300x16                  |
| NY PANEL D/I 1200 UGR 19 36 W 4000 K DALI | ≥80 | <19 | <5 %          | 3500 | 1200x300x16                  |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT

Pendlade armaturer med direkt och indirekt ljusutsläpp



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i aluminium, ändlock i vit plast
- Varje LED med individuell optik och reflektor för minskad bländning ( $UGR \leq 16$ ) och homogen ljusdistribution
- Enkelmontage eller montering av fler armaturer i en ljuslinje
- För upphängning måste pendelkit beställas separat

### PRODUKTFÖRDELAR

- Armatur i prisbelönt SCALE-design, enkelmontage eller montering av fler armaturer i en ljuslinje
- Versioner tillgängliga med DALI eller nödbelysning
- Förbättrad ljuskomfort med direkt och indirekt ljus
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- 5 års garanti, förutom nödbelysningsversion: 3 år (integrerat 3 timmars batteri)

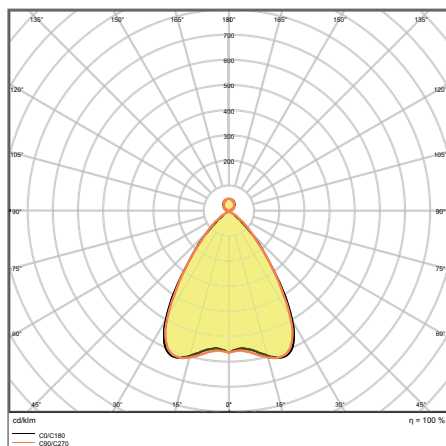
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Kontor, skolor
- Allmänbelysning inomhus
- Korridorer, entréer
- Linjär belysning

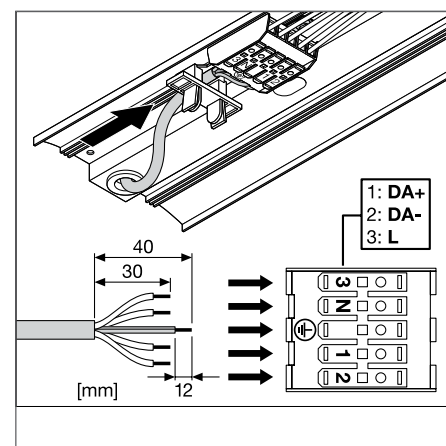
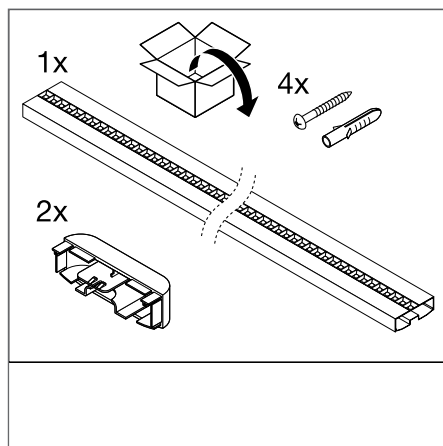
### TILLBEHÖR

- Kopplingsdosa för tak tillgänglig\*
- Pendelkit tillgänglig\*
- Skarvstycken tillgängliga\*

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM



\* OBS: tillbehör beställs separat

<sup>1</sup> ENEC-certifikatet gäller uteslutande för tänd-/släck-versionerna av armaturfamiljen, alla andra versioner är undantagna (DALI, sensor, nödbelysningsfunktion och genomkoppling). |

<sup>2</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.



## LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT

Pendlad armatur för enkelmontage eller montering i en ljuslinje

| Produktnamn                       | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70   | L80   |    |      |
|-----------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|-------|-------|----|------|
| LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K      | ■                    | 7016124  | 4058075109728 | 2x28W FL | 42 | 4650 | 110  | 3000 | 60000 | 50000 | 70 | -    |
| LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K      | ■                    | 7016125  | 4058075109742 | 2x28W FL | 42 | 5050 | 120  | 4000 | 60000 | 50000 | 70 | -    |
| LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K      | ■                    | 7016160  | 4058075109766 | 2x49W FL | 56 | 6150 | 110  | 3000 | 60000 | 50000 | 70 | -    |
| LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K      | ■                    | 7016161  | 4058075110441 | 2x49W FL | 56 | 6550 | 115  | 4000 | 60000 | 50000 | 70 | -    |
| LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K DALI | ■                    | 7016126  | 4058075109001 | 2x28W FL | 42 | 4650 | 110  | 3000 | 60000 | 50000 | 70 | DALI |
| LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K DALI | ■                    | 7016127  | 4058075109025 | 2x28W FL | 42 | 5050 | 120  | 4000 | 60000 | 50000 | 70 | DALI |
| LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K DALI | ■                    | 7016162  | 4058075109049 | 2x49W FL | 56 | 6150 | 110  | 3000 | 60000 | 50000 | 70 | DALI |
| LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K DALI | ■                    | 7016163  | 4058075109063 | 2x49W FL | 56 | 6550 | 115  | 4000 | 60000 | 50000 | 70 | DALI |



| Produktnamn                       | Ra  | UGR | FLIMMER-<br>VÄRDE | IK   |      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-----------------------------------|-----|-----|-------------------|------|------|------------------------------|
| LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K      | ≥80 | <16 | <10 %             | IK06 | 2600 | 1199 x 120 x 40              |
| LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K      | ≥80 | <16 | <10 %             | IK06 | 2600 | 1199 x 120 x 40              |
| LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K      | ≥80 | <16 | <10 %             | IK06 | 3200 | 1488 x 120 x 40              |
| LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K      | ≥80 | <16 | <10 %             | IK06 | 3200 | 1488 x 120 x 40              |
| LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K DALI | ≥80 | <16 | <10 %             | IK06 | 2800 | 1199 x 120 x 40              |
| LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K DALI | ≥80 | <16 | <10 %             | IK06 | 2800 | 1199 x 120 x 40              |
| LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K DALI | ≥80 | <16 | <10 %             | IK06 | 3600 | 1488 x 120 x 40              |
| LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K DALI | ≥80 | <16 | <10 %             | IK06 | 3600 | 1488 x 120 x 40              |

## LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT EMERGENCY

Pendlad armatur för enkelmontage eller montering i en ljuslinje med nödljussfunktion

| Produktnamn                     | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70   | L80   |    |
|---------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|-------|-------|----|
| LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM | ■                    | 7016132  | 4058075109841 | 2x28W FL | 42 | 4650 | 110  | 3000 | 60000 | 50000 | 70 |
| LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM | ■                    | 7016133  | 4058075109865 | 2x28W FL | 42 | 5050 | 120  | 4000 | 60000 | 50000 | 70 |
| LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM | ■                    | 7016168  | 4058075109889 | 2x49W FL | 56 | 6150 | 110  | 3000 | 60000 | 50000 | 70 |
| LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM | ■                    | 7016169  | 4058075109902 | 2x49W FL | 56 | 6550 | 115  | 4000 | 60000 | 50000 | 70 |



| Produktnamn                     | Ra  | UGR | FLIMMER-<br>VÄRDE | IK   |      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|---------------------------------|-----|-----|-------------------|------|------|------------------------------|
| LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM | ≥80 | <16 | <10 %             | IK06 | 3000 | 1199 x 120 x 40              |
| LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM | ≥80 | <16 | <10 %             | IK06 | 3000 | 1199 x 120 x 40              |
| LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM | ≥80 | <16 | <10 %             | IK06 | 3550 | 1488 x 120 x 40              |
| LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM | ≥80 | <16 | <10 %             | IK06 | 3550 | 1488 x 120 x 40              |

## NÖDBELYSNINGSEGENSKAPER

| Produktnamn                     | Batteriets urladdningstid i nöddrift | Typ av testfunktion | Typ av nöddrift            | Ljusflöde i nöddrift | Batterityp |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|------------|
| LN INDV D/I 1200 42 W 3000 K EM | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 410 lm               | LiFeP04    |
| LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K EM | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 410 lm               | LiFeP04    |
| LN INDV D/I 1500 56 W 3000 K EM | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 410 lm               | LiFeP04    |
| LN INDV D/I 1500 56 W 4000 K EM | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 410 lm               | LiFeP04    |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



# LINEAR INDIVILED® DIRECT/INDIRECT TILLBEHÖR

Monteringsstillbehör till LINEAR INDIVILED®



- Suspension Kit:  
1 x transparent 1,5 m kabel 3 x 0,75 mm  
+ 2 x Y upphängningsvagnar 1,5 m
- DALI Suspension Kit:  
1 x transparent 1,5 m kabel 5 x 0,75 mm  
+ 2 x Y upphängningsvagnar 1,5 m
- Suspension Wire:  
1 x Y upphängningsvagnar 1,5 m
- Through Wiring Kit:  
3 x 1,5 mm med snabbkoppling
- DALI Through Wiring Kit:  
2 x 1,5 mm med snabbkoppling

| Produktnamn                          | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL          | FÄRG | No. | No. |
|--------------------------------------|----------|---------------|------------------------------|-------------------|------|-----|-----|
| LN INDV Suspension Kit               | 7016172  | 4058075133280 | 100 x 25                     | Stål              | Vit  | 1   | 1   |
| LN INDV DALI Suspension Kit          | 7016173  | 4058075133303 | 100 x 25                     | Stål              | Vit  | 1   | 2   |
| LN INDV Suspension Wire              | 7016174  | 4058075133327 | 1560 x 1 x 1                 | Stål              | Stål | 1   | 3   |
| LN INDV Lightline Connector          | 7016175  | 4058075133341 | 82 x 40 x 12                 | Stål              | Stål | 1   | 4   |
| LN INDV 1200 Through Wiring Kit      | 7016176  | 4058075158030 | 1250 x 20 x 7                | Polykarbonat (PC) | Gul  | 1   | 5   |
| LN INDV 1500 Through Wiring Kit      | 7016177  | 4058075133365 | 1560 x 20 x 7                | Polykarbonat (PC) | Gul  | 1   | 5   |
| LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit | 7016178  | 4058075158016 | 1250 x 13 x 7                | Polykarbonat (PC) | Gul  | 1   | 6   |
| LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit | 7016179  | 4058075157996 | 1560 x 13 x 7                | Polykarbonat (PC) | Gul  | 1   | 6   |

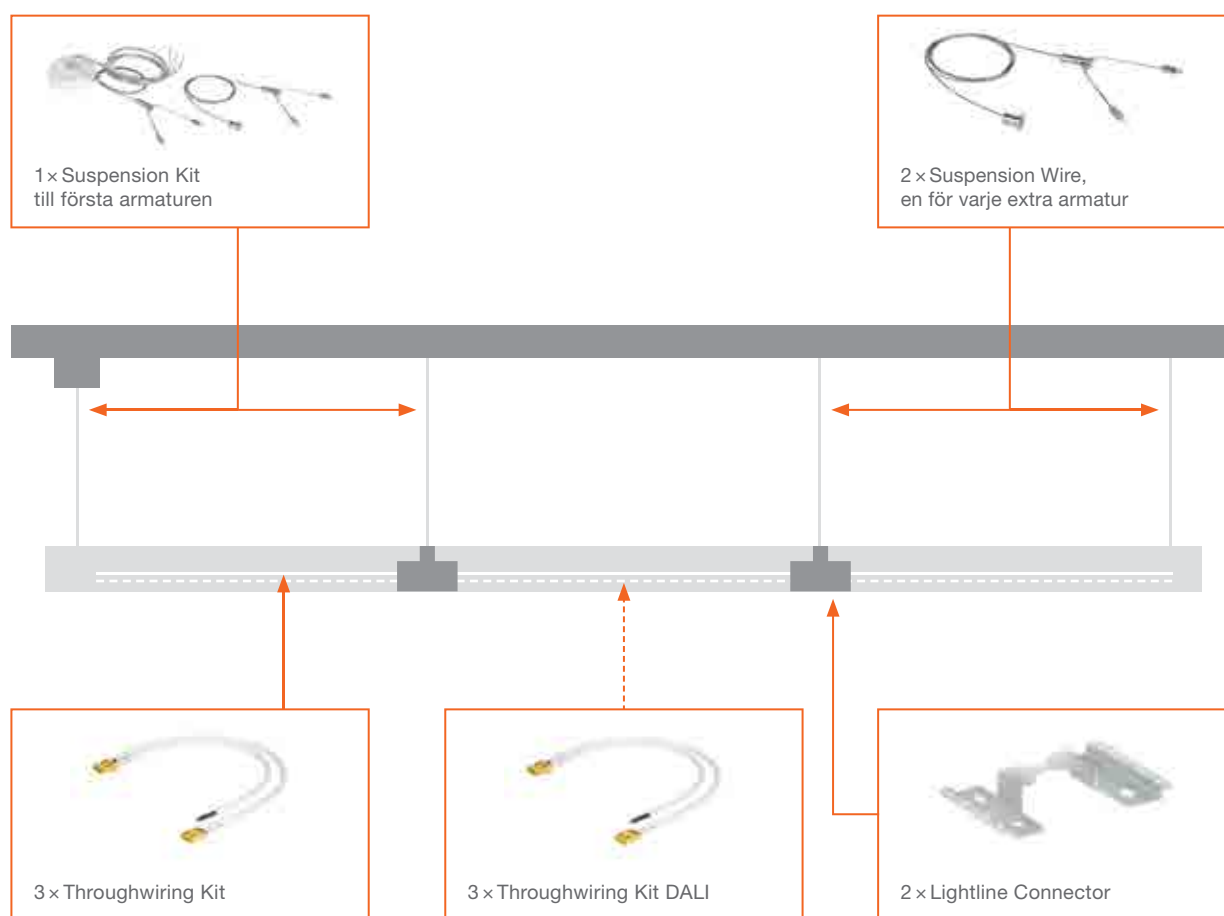
<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

# CHECKLISTA FÖR DIN INSTALLATION AV LINEAR INDIVILED DALI

**Exempelinstallation:** Här hittar du alla nödvändiga tillbehör för en pendlad installation av tre armaturer i en ljuslinje. Mer information finns i manualen för Linear IndiviLED.

**UPP TILL 20 ARMATURER!**

## INSTALLATION AV 3 × LINEAR INDIVILED DALI



Genomkopplingen måste utföras av en behörig elinstallatör.



### BESTÄLLNINGSLISTA



- 3 × Linear IndiviLED-armaturer
- 3 × Throughwiring Kit
- 3 × Throughwiring Kit DALI
- 2 × Lightline Connector
- 1 × Suspension Kit
- 2 × Suspension Wire

## LINEAR INDIVILED® DIRECT

Ytmonterade armaturer med direkt ljusutsläpp för enkelmontage eller montering i en ljuslinje



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i aluminium, ändlock i vit plast
- Varje LED med individuell optik och reflektor för minskad bländning ( $UGR \leq 16$ ) och homogen ljusdistribution
- Enkelmontage eller montering av fler armaturer i en ljuslinje
- Montering dikt tak utan extra tillbehör
- För upphängning måste pendelkit beställas separat

### PRODUKTFÖRDELAR

- Armatur i prisbelönt SCALE-design, enkelmontage eller montering av fler armaturer i en ljuslinje
- Versioner tillgängliga med DALI (1500 25W), IoT-ready DALI-2.0 (övriga) eller nödbelysning
- Direkt ljus, montage dikt tak eller pendlad (tillbehör beställs separat)
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- 5 års garanti, förutom nödbelysningsversion: 3 år (integrerat 3 timmars batteri)

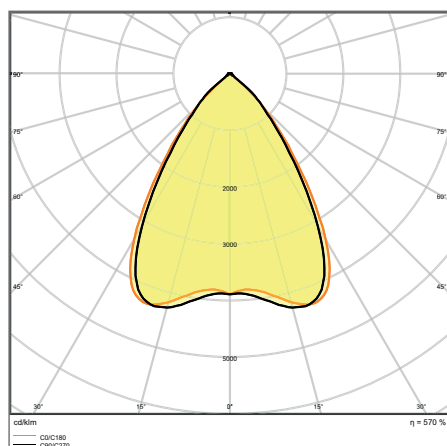
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Kontor, skolor
- Allmänbelysning inomhus
- Korridorer, entréer
- Linjär belysning

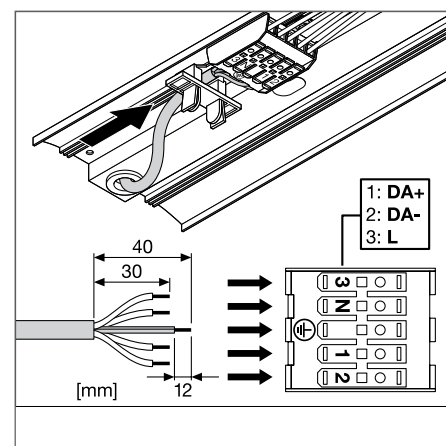
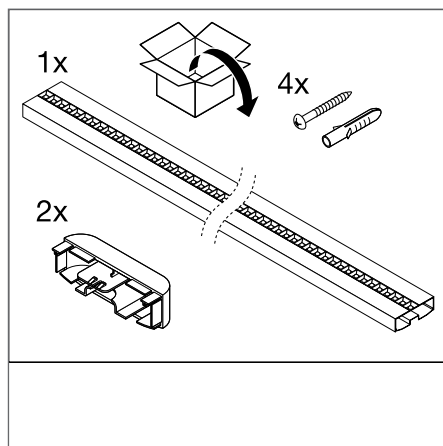
### TILLBEHÖR

- Kopplingsdosa för tak tillgänglig\*
- Pendelkit tillgänglig\*
- Skarvstycken tillgängliga\*

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI



\* Notera: Tillgänglig som tillbehör.

<sup>1</sup> ENEC-certifikatet gäller uteslutande för tänd-/släck-versionerna av armaturfamiljen, alla andra versioner är undantagna (DALI, sensor, nödbelysningsfunktion och genomkoppling). |

<sup>2</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

## LINEAR INDIVILED® DIRECT

Ytmonterad armatur för enkelmontage eller montering i en ljuslinje

| Produktnamn                        | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |    |      |
|------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|----|------|
| LN INDV D 1200 34 W 3000 K         | ■                    | 7016112  | 4058075109605 | 2x28W FL | 34 | 3800 | 110  | 3000 | 60000            | 50000            | 70 | -    |
| LN INDV D 1200 34 W 4000 K         | ■                    | 7016113  | 4058075109629 | 2x28W FL | 34 | 4200 | 120  | 4000 | 60000            | 50000            | 70 | -    |
| LN INDV D 1500 25 W 3000 K         | ■                    | 7016136  | 4058075109643 | 1x49W FL | 25 | 3100 | 125  | 3000 | 60000            | 50000            | 70 | -    |
| LN INDV D 1500 25 W 4000 K         | ■                    | 7016137  | 4058075109667 | 1x49W FL | 25 | 3300 | 125  | 4000 | 60000            | 50000            | 70 | -    |
| LN INDV D 1500 48 W 3000 K         | ■                    | 7016138  | 4058075109681 | 2x49W FL | 48 | 5300 | 110  | 3000 | 60000            | 50000            | 70 | -    |
| LN INDV D 1500 48 W 4000 K         | ■                    | 7016139  | 4058075109704 | 2x49W FL | 48 | 5700 | 120  | 4000 | 60000            | 50000            | 70 | -    |
| NY LN INDV D 1200 34 W 3000 K DALI | ■                    | 7019245  | 4058075503946 | 2x28W FL | 34 | 3800 | 110  | 3000 | 60000            | 50000            | 70 | DALI |
| NY LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI | ■                    | 7019246  | 4058075503960 | 2x28W FL | 34 | 4200 | 125  | 4000 | 60000            | 50000            | 70 | DALI |
| LN INDV D DALI 1500 25 W 3000 K    | ■                    | 7016140  | 4058075108929 | 1x49W FL | 25 | 3100 | 125  | 3000 | 60000            | 50000            | 70 | DALI |
| LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K    | ■                    | 7016141  | 4058075108943 | 1x49W FL | 25 | 3300 | 125  | 4000 | 60000            | 50000            | 70 | DALI |
| NY LN INDV D 1500 48 W 3000 K DALI | ■                    | 7019247  | 4058075503984 | 2x49W FL | 48 | 5300 | 110  | 3000 | 60000            | 50000            | 70 | DALI |
| NY LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI | ■                    | 7019248  | 4058075504004 | 2x49W FL | 48 | 5700 | 120  | 4000 | 60000            | 50000            | 70 | DALI |



| Produktnamn                        | R <sub>a</sub> | UGR | FLIMMER-<br>VÄRDE | IK   |      | L × B × H [mm]<br>Ø × H [mm] |
|------------------------------------|----------------|-----|-------------------|------|------|------------------------------|
| LN INDV D 1200 34 W 3000 K         | ≥80            | <16 | <10 %             | IK06 | 2400 | 1199 x 120 x 40              |
| LN INDV D 1200 34 W 4000 K         | ≥80            | <16 | <10 %             | IK06 | 2400 | 1199 x 120 x 40              |
| LN INDV D 1500 25 W 3000 K         | ≥80            | <16 | <10 %             | IK06 | 2900 | 1488 x 120 x 40              |
| LN INDV D 1500 25 W 4000 K         | ≥80            | <16 | <10 %             | IK06 | 2900 | 1488 x 120 x 40              |
| LN INDV D 1500 48 W 3000 K         | ≥80            | <16 | <10 %             | IK06 | 3100 | 1488 x 120 x 40              |
| LN INDV D 1500 48 W 4000 K         | ≥80            | <16 | <10 %             | IK06 | 3100 | 1488 x 120 x 40              |
| NY LN INDV D 1200 34 W 3000 K DALI | >80            | <16 | <5 %              | IK06 | 2500 | 1199 x 120 x 40              |
| NY LN INDV D 1200 34 W 4000 K DALI | >80            | <16 | <5 %              | IK06 | 2500 | 1199 x 120 x 40              |
| LN INDV D DALI 1500 25 W 3000 K    | ≥80            | <16 | <10 %             | IK06 | 3000 | 1488 x 120 x 40              |
| LN INDV D DALI 1500 25 W 4000 K    | ≥80            | <16 | <10 %             | IK06 | 3000 | 1488 x 120 x 40              |
| NY LN INDV D 1500 48 W 3000 K DALI | >80            | <16 | <5 %              | IK06 | 3200 | 1488 x 120 x 40              |
| NY LN INDV D 1500 48 W 4000 K DALI | >80            | <16 | <5 %              | IK06 | 3200 | 1488 x 120 x 40              |

## LINEAR INDIVILED® DIRECT EMERGENCY

Ytmonterad armatur för enkelmontage eller montering i en ljuslinje med nödljussfunktion

| Produktnamn                   | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |    |
|-------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|----|
| LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM | ■                    | 7016120  | 4058075109520 | 2x28W FL | 34 | 3800 | 110  | 3000 | 60000            | 50000            | 70 |
| LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM | ■                    | 7016121  | 4058075109544 | 2x28W FL | 34 | 4200 | 120  | 4000 | 60000            | 50000            | 70 |
| LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM | ■                    | 7016152  | 4058075109568 | 1x49W FL | 25 | 3100 | 125  | 3000 | 60000            | 50000            | 70 |
| LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM | ■                    | 7016153  | 4058075109582 | 1x49W FL | 25 | 3300 | 125  | 4000 | 60000            | 50000            | 70 |
| LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM | ■                    | 7016154  | 4058075109803 | 2x49W FL | 48 | 5300 | 110  | 3000 | 60000            | 50000            | 70 |
| LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM | ■                    | 7016155  | 4058075109827 | 2x49W FL | 48 | 5700 | 120  | 4000 | 60000            | 50000            | 70 |



| Produktnamn                   | R <sub>a</sub> | UGR | FLIMMER-<br>VÄRDE | IK   |      | L × B × H [mm]<br>Ø × H [mm] |
|-------------------------------|----------------|-----|-------------------|------|------|------------------------------|
| LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM | ≥80            | <16 | <10 %             | IK06 | 2700 | 1199 x 120 x 40              |
| LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM | ≥80            | <16 | <10 %             | IK06 | 2700 | 1199 x 120 x 40              |
| LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM | ≥80            | <16 | <10 %             | IK06 | 3100 | 1488 x 120 x 40              |
| LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM | ≥80            | <16 | <10 %             | IK06 | 3100 | 1488 x 120 x 40              |
| LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM | ≥80            | <16 | <10 %             | IK06 | 3170 | 1488 x 120 x 40              |
| LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM | ≥80            | <16 | <10 %             | IK06 | 3170 | 1488 x 120 x 40              |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## NÖDBELYSNINGSEGENSKAPER

| Produktnamn                   | Batteriets urladdningstid i nöddrift | Typ av testfunktion | Typ av nöddrift            | Ljusflöde i nöddrift | Batterityp |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|------------|
| LN INDV D 1200 34 W 3000 K EM | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 410 lm               | LiFeP04    |
| LN INDV D 1200 34 W 4000 K EM | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 410 lm               | LiFeP04    |
| LN INDV D 1500 25 W 3000 K EM | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 410 lm               | LiFeP04    |
| LN INDV D 1500 25 W 4000 K EM | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 410 lm               | LiFeP04    |
| LN INDV D 1500 48 W 3000 K EM | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 410 lm               | LiFeP04    |
| LN INDV D 1500 48 W 4000 K EM | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 410 lm               | LiFeP04    |

# LINEAR INDIVILED® DIRECT TILLBEHÖR

Monteringsstillbehör till LINEAR INDIVILED®



- Suspension Kit:  
1 x transparent 1,5 m kabel 3 x 0,75 mm  
+ 2 x Y upphängningsvagnar 1,5 m
- DALI Suspension Kit:  
1 x transparent 1,5 m kabel 5 x 0,75 mm  
+ 2 x Y upphängningsvagnar 1,5 m
- Suspension Wire:  
1 x Y upphängningsvajer 1,5 m
- Through Wiring Kit:  
3 x 1,5 mm med snabbkoppling
- DALI Through Wiring Kit:  
2 x 1,5 mm med snabbkoppling

| Produktnamn                          | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL          | FÄRG |  |  |
|--------------------------------------|----------|---------------|------------------------------|-------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LN INDV Suspension Kit               | 7016172  | 4058075133280 | 100 x 25                     | Stål              | Vit  | 1                                                                                     | 1                                                                                     |
| LN INDV DALI Suspension Kit          | 7016173  | 4058075133303 | 100 x 25                     | Stål              | Vit  | 1                                                                                     | 2                                                                                     |
| LN INDV Suspension Wire              | 7016174  | 4058075133327 | 1560 x 1 x 1                 | Stål              | Stål | 1                                                                                     | 3                                                                                     |
| LN INDV Lightline Connector          | 7016175  | 4058075133341 | 82 x 40 x 12                 | Stål              | Stål | 1                                                                                     | 4                                                                                     |
| LN INDV 1200 Through Wiring Kit      | 7016176  | 4058075158030 | 1250 x 20 x 7                | Polykarbonat (PC) | Gul  | 1                                                                                     | 5                                                                                     |
| LN INDV 1500 Through Wiring Kit      | 7016177  | 4058075133365 | 1560 x 20 x 7                | Polykarbonat (PC) | Gul  | 1                                                                                     | 5                                                                                     |
| LN INDV DALI 1200 Through Wiring Kit | 7016178  | 4058075158016 | 1250 x 13 x 7                | Polykarbonat (PC) | Gul  | 1                                                                                     | 6                                                                                     |
| LN INDV DALI 1500 Through Wiring Kit | 7016179  | 4058075157996 | 1560 x 13 x 7                | Polykarbonat (PC) | Gul  | 1                                                                                     | 6                                                                                     |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

# LINJÄRA ARMATURER

## UTMÄRKT LJUSKOMFORT OCH HÖG FLEXIBILITET

### LINEAR SURFACE IP44

Sida 96

LINEAR SURFACE IP44

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY

PERFORMANCE  
CLASS



#### PERFEKT FÖR APPLIKATIONER SOM KRÄVER HÖG SKYDDSKLASS

- Robust armatur med IP44 och IK08 samt integrerat drivdon för pendlad montering eller dikt tak
- Ersätter traditionella 2x36 W och 2x58 W lysrörsarmaturer
- Finns också versioner med nödljusfunktion (tillverkas på beställning)

### LINEAR ULTRA OUTPUT

Sida 100

LINEAR ULTRA OUTPUT

LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY

PERFORMANCE  
CLASS



#### UTMÄRKT LJUSFLÖDE

- Ersätter traditionella T8-armaturer (1x36 W, 2x36 W, 1x58 W, 2x58 W och 2x80 W beroende på version)
- Robust armaturhus (IK08)
- Tillbehör som reflektor finns samt många kopplingsalternativ för flexibla applikationer

### LINEAR COMPACT

Sida 104

LINEAR COMPACT BATTEN

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

LINEAR COMPACT SWITCH

VALUE  
CLASS



#### KOMPAKT OCH MÅNGSIDIG

- Flexibel belysning i en ljuslinje med stickkontakt (High Output och Switch) eller med kabelanslutning på baksidan (Batten)
- Flera monteringsalternativ för snabb och flexibel installation tack vare alla tillbehör som medföljer
- Hög ljusflöde på upp till 2500 lm

## VILKEN ARMATUR ÄR LÄMPLIG FÖR VILKET APPLIKATIONSOMRÅDE?

### LINEAR SURFACE IP44



Allmänbelysning och applikationer som kräver hög kapslingsklass

### LINEAR ULTRA OUTPUT



Industri, allmänbelysning

### LINEAR COMPACT



Valvbelysning, butik samt hotell och restaurang





## LINEAR SURFACE IP44

Ytmonterad armatur med IP44



### PRODUKTEGENSKAPER

- Vitt (liknar RAL 9010) armaturhus i stål med opal diffusor i UV-beständig polykarbonat
- Kabelingång på båda sidor eller på armaturens baksida, 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> genomkoppling möjlig
- Vitt ändlock i polykarbonat, monterad med 2 skruvar för säker installation
- Livslängd (L70/ B50): upp till 60 000 timmar
- Ljusutbyte: upp till 110 lm/W

### PRODUKTFÖRDELAR

- Robust IP44- och IK08-armatur med integrerat drivdon för pendlad montering eller dikt tak
- Ersätter konventionella T8-armaturer (2/36 W och 2/58 W)
- Finns också versioner med nödljusfunktion, (tillverkas på beställning, längre leveranstid)
- 5 års garanti, förutom nödbelysningsversion: 3 år (integrerat 3 timmars batteri)

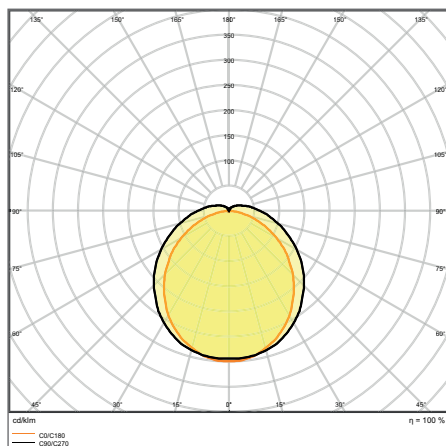
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Effektiv ersättning av traditionella armaturer med T8- och T5-lysrör
- Allmänna byggnader
- Allmänbelysning

### TILLBEHÖR

- Tillbehör för upphängning finns\*

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT

\* OBS: tillbehör beställs separat

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

## LINEAR SURFACE IP44

Robusta IP44-armaturer med direkt ljus och integrerat drivdon för ytmonerade eller pendlade applikationer

| Produktnamn                    | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |     |
|--------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| LN SF IP44 1200 36 W 3000 K WT | ■                    | 7215400  | 4058075352872 | 2x28W FL | 36 | 4000 | 110  | 3000 | 60000            | 40000            | 120 |
| LN SF IP44 1200 36 W 4000 K WT | ■                    | 7215401  | 4058075352896 | 2x28W FL | 36 | 4000 | 110  | 4000 | 60000            | 40000            | 120 |
| LN SF IP44 1500 43 W 3000 K WT | ■                    | 7215402  | 4058075352919 | 2x28W FL | 43 | 5000 | 115  | 3000 | 60000            | 40000            | 120 |
| LN SF IP44 1500 43 W 4000 K WT | ■                    | 7215403  | 4058075352933 | 2x28W FL | 43 | 5000 | 115  | 4000 | 60000            | 40000            | 120 |



| Produktnamn                    | Ra  | FLIMMER-<br>VARDE | IK   |      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|--------------------------------|-----|-------------------|------|------|------------------------------|
| LN SF IP44 1200 36 W 3000 K WT | ≥80 | <10 %             | IK08 | 2300 | 1199x145x64,5                |
| LN SF IP44 1200 36 W 4000 K WT | ≥80 | <10 %             | IK08 | 2300 | 1199x145x64,5                |
| LN SF IP44 1500 43 W 3000 K WT | ≥80 | <10 %             | IK08 | 2700 | 1499x145x64,5                |
| LN SF IP44 1500 43 W 4000 K WT | ≥80 | <10 %             | IK08 | 2700 | 1499x145x64,5                |

## LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY

Robusta IP44-armaturer med direkt ljus, integrerat drivdon och integrerad nödbelysningsfunktion

| Produktnamn                       | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |     |
|-----------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT | ■                    | 7215493  | 4058075402959 | 2x28W FL | 36 | 4000 | 100  | 3000 | 60000            | 40000            | 120 |
| LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT | ■                    | 7215494  | 4058075402973 | 2x28W FL | 36 | 4000 | 100  | 4000 | 60000            | 40000            | 120 |
| LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT | ■                    | 7215495  | 4058075402997 | 2x28W FL | 43 | 5000 | 110  | 3000 | 60000            | 40000            | 120 |
| LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT | ■                    | 7215496  | 4058075403017 | 2x28W FL | 43 | 5000 | 110  | 4000 | 60000            | 40000            | 120 |



| Produktnamn                       | Ra  | FLIMMER-<br>VARDE | IK   |      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-----------------------------------|-----|-------------------|------|------|------------------------------|
| LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT | ≥80 | <10 %             | IK08 | 2400 | 1199x145x64,5                |
| LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT | ≥80 | <10 %             | IK08 | 2400 | 1199x145x64,5                |
| LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT | ≥80 | <10 %             | IK08 | 2800 | 1499x145x64,5                |
| LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT | ≥80 | <10 %             | IK08 | 2800 | 1499x145x64,5                |

## NÖDBELYSNINGSEGENSKAPER

| Produktnamn                       | Batteriets urladdningstid i nöddrift | Typ av testfunktion | Typ av nöddrift            | Ljusflöde i nöddrift | Batterityp |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|------------|
| LN SF IP44 EM 1200 36 W 3000 K WT | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 350 lm               | LiFeP04    |
| LN SF IP44 EM 1200 36 W 4000 K WT | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 350 lm               | LiFeP04    |
| LN SF IP44 EM 1500 43 W 3000 K WT | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 375 lm               | LiFeP04    |
| LN SF IP44 EM 1500 43 W 4000 K WT | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 375 lm               | LiFeP04    |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

# LINEAR SURFACE TILLBEHÖR

Monteringstillbehör till LINEAR SURFACE



- Suspension Kit:  
transparent 5-polig kabel,  
2 x 1,5 m upphängningsvagnar + anslutning
- Suspension Wire:  
1 x Y upphängningsvajer 1,5 m

| Produktnamn           | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL | FÄRG   |  |  |
|-----------------------|----------|---------------|------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LN SF Suspension Kit  | 7215497  | 4058075352957 | 40 x -                       | Stål     | Silver | 1                                                                                     | 1                                                                                     |
| LN SF Suspension Wire | 7215498  | 4058075390089 | 1 x -                        | Stål     | Silver | 1                                                                                     | 2                                                                                     |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor



## LINEAR ULTRA OUTPUT

Ytmonterad armatur med högt ljusflöde och hög effektivitet



### PRODUKTEGENSKAPER

- Robust armaturhus i stål, ändlock och opal diffusor i polykarbonat (PC)
- Versioner med ljusflöden mellan 3500 och 7100 lm tillgängliga
- Mycket högt ljusutbyte: upp till 125 lm/W
- Genomkoppling möjlig
- Verktygslös installation med snabbkopplingsbox och ett enkelt klicksystem på diffusorn

### PRODUKTFÖRDELAR

- Ersätter konventionella T8-armaturer (2/36 W, 1/58 W, 2/58 W och 2/80 W)
- Robust design (IK08)
- Tillbehör som reflektor finns och flera kopplingsmöjligheter för flexibla applikationer
- Energibesparingar på upp till 60 % (jämfört med armaturer med kompaktlysrör)
- 5 års garanti, förutom nödbelysningsversion: 3 år (integrerat 3 timmars batteri)

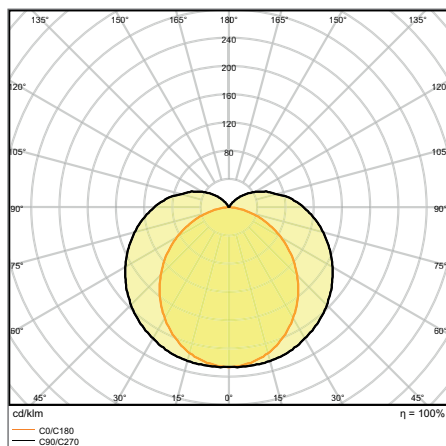
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Inomhusapplikationer
- Industriella och kommersiella hallar
- Offentliga områden
- Korridorer, trapphus, källare

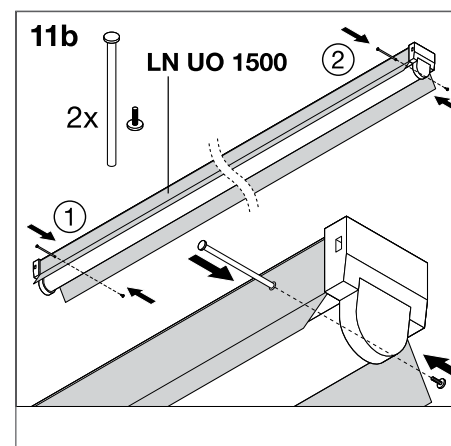
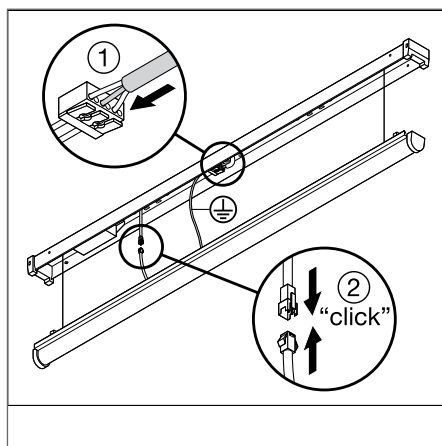
### TILLBEHÖR

- Reflektor för höga takhöjder eller asymmetrisk ljusemission finns som tillbehör\* (1500 mm version)
- Monteringsskruvar och pluggar ingår

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



LN UO 1500 60 W 4000 K



\* OBS: tillbehör beställs separat

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

## LINEAR ULTRA OUTPUT

Ytmonterad armatur med högt ljusutbyte

|    | Produktnamn            | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN                   | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |  |
|----|------------------------|----------------------|----------|-----------------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| NY | LN UO 1200 25 W 3000 K | ■                    | 7019249  | 4058075 <b>479937</b> | -        | 25 | 2850 | 115  | 3000 | 50000            | 40000            | 110                                                                                 |
| NY | LN UO 1200 25 W 4000 K | ■                    | 7019250  | 4058075 <b>479951</b> | -        | 25 | 2950 | 120  | 4000 | 50000            | 40000            | 110                                                                                 |
|    | LN UO 1200 33 W 3000 K | ■                    | 7016180  | 4058075 <b>122147</b> | 2x36W FL | 33 | 3700 | 110  | 3000 | 50000            | 40000            | 110                                                                                 |
|    | LN UO 1200 33 W 4000 K | ■                    | 7016181  | 4058075 <b>122161</b> | 2x36W FL | 33 | 4000 | 120  | 4000 | 50000            | 40000            | 110                                                                                 |
|    | LN UO 1500 30 W 3000 K | ■                    | 7016182  | 4058075 <b>122185</b> | 1x58W FL | 30 | 3500 | 115  | 3000 | 50000            | 40000            | 110                                                                                 |
|    | LN UO 1500 30 W 4000 K | ■                    | 7016183  | 4058075 <b>122208</b> | 1x58W FL | 30 | 3800 | 125  | 4000 | 50000            | 40000            | 110                                                                                 |
|    | LN UO 1500 46 W 3000 K | ■                    | 7016184  | 4058075 <b>122222</b> | 2x58W FL | 46 | 5000 | 110  | 3000 | 50000            | 40000            | 110                                                                                 |
|    | LN UO 1500 46 W 4000 K | ■                    | 7016185  | 4058075 <b>122246</b> | 2x58W FL | 46 | 5500 | 120  | 4000 | 50000            | 40000            | 110                                                                                 |
|    | LN UO 1500 60 W 3000 K | ■                    | 7016186  | 4058075 <b>122260</b> | 2x80W FL | 60 | 6600 | 110  | 3000 | 50000            | 40000            | 110                                                                                 |
|    | LN UO 1500 60 W 4000 K | ■                    | 7016187  | 4058075 <b>122284</b> | 2x80W FL | 60 | 7100 | 120  | 4000 | 50000            | 40000            | 110                                                                                 |



|    | Produktnamn            | Ra  | IK   |  | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|----|------------------------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| NY | LN UO 1200 25 W 3000 K | ≥80 | IK08 | 1260                                                                                | 1168 x 62 x 74               |
| NY | LN UO 1200 25 W 4000 K | ≥80 | IK08 | 1260                                                                                | 1168 x 62 x 74               |
|    | LN UO 1200 33 W 3000 K | ≥80 | IK08 | 1500                                                                                | 1168 x 62 x 74               |
|    | LN UO 1200 33 W 4000 K | ≥80 | IK08 | 1260                                                                                | 1168 x 62 x 74               |
|    | LN UO 1500 30 W 3000 K | ≥80 | IK08 | 1800                                                                                | 1458 x 62 x 74               |
|    | LN UO 1500 30 W 4000 K | ≥80 | IK08 | 1800                                                                                | 1458 x 62 x 74               |
|    | LN UO 1500 46 W 3000 K | ≥80 | IK08 | 1850                                                                                | 1458 x 62 x 74               |
|    | LN UO 1500 46 W 4000 K | ≥80 | IK08 | 1850                                                                                | 1458 x 62 x 74               |
|    | LN UO 1500 60 W 3000 K | ≥80 | IK08 | 1850                                                                                | 1458 x 62 x 74               |
|    | LN UO 1500 60 W 4000 K | ≥80 | IK08 | 1850                                                                                | 1458 x 62 x 74               |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

LINEAR ULTRA OUTPUT EMERGENCY

Ytmonterad armatur med högt ljusflöde och integrerad nödljusfunktion

| Produkt-namn |                           | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | △°  |
|--------------|---------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| NY           | LN UO EM 1200 25 W 3000 K | ■                    | 7019251  | 4058075515208 | 1x36W FL | 25 | 2850 | 115  | 3000 | 50000            | 40000            | 120 |
| NY           | LN UO EM 1200 25 W 4000 K | ■                    | 7019252  | 4058075515222 | 1x36W FL | 25 | 2950 | 120  | 4000 | 50000            | 40000            | 120 |
| NY           | LN UO EM 1200 33 W 3000 K | ■                    | 7019253  | 4058075515246 | 2x36W FL | 33 | 3700 | 110  | 3000 | 50000            | 40000            | 120 |
| NY           | LN UO EM 1200 33 W 4000 K | ■                    | 7019254  | 4058075515260 | 2x36W FL | 33 | 4000 | 120  | 4000 | 50000            | 40000            | 120 |
| NY           | LN UO EM 1500 30 W 3000 K | ■                    | 7019255  | 4058075515284 | 1x58W FL | 30 | 3500 | 220  | 3000 | 50000            | 40000            | 120 |
| NY           | LN UO EM 1500 30 W 4000 K | ■                    | 7019256  | 4058075515307 | 1x58W FL | 30 | 3800 | 240  | 4000 | 50000            | 40000            | 120 |
| NY           | LN UO EM 1500 46 W 3000 K | ■                    | 7019257  | 4058075515321 | 2x58W FL | 46 | 5000 | 110  | 3000 | 50000            | 40000            | 120 |
| NY           | LN UO EM 1500 46 W 4000 K | ■                    | 7019258  | 4058075515352 | 2x58W FL | 46 | 5500 | 120  | 4000 | 50000            | 40000            | 120 |
| NY           | LN UO EM 1500 60 W 3000 K | ■                    | 7019259  | 4058075515376 | 2x80W FL | 60 | 6600 | 110  | 3000 | 50000            | 40000            | 120 |
| NY           | LN UO EM 1500 60 W 4000 K | ■                    | 7019260  | 4058075515390 | 2x80W FL | 60 | 7100 | 120  | 4000 | 50000            | 40000            | 120 |



| NY | Produkt-namn              | Ra  | IK   | i    | L x B x H [mm] |  |
|----|---------------------------|-----|------|------|----------------|--|
|    |                           |     |      |      | Ø x H [mm]     |  |
|    | LN UO EM 1200 25 W 3000 K | ≥80 | IK08 | 1410 | 1168 x 62 x 74 |  |
|    | LN UO EM 1200 25 W 4000 K | ≥80 | IK08 | 1410 | 1168 x 62 x 74 |  |
|    | LN UO EM 1200 33 W 3000 K | ≥80 | IK08 | 1410 | 1168 x 62 x 74 |  |
|    | LN UO EM 1200 33 W 4000 K | ≥80 | IK08 | 1410 | 1168 x 62 x 74 |  |
|    | LN UO EM 1500 30 W 3000 K | ≥80 | IK08 | 2050 | 1458 x 62 x 74 |  |
|    | LN UO EM 1500 30 W 4000 K | ≥80 | IK08 | 2050 | 1458 x 62 x 74 |  |
|    | LN UO EM 1500 46 W 3000 K | ≥80 | IK08 | 2100 | 1458 x 62 x 74 |  |
|    | LN UO EM 1500 46 W 4000 K | ≥80 | IK08 | 2100 | 1458 x 62 x 74 |  |
|    | LN UO EM 1500 60 W 3000 K | ≥80 | IK08 | 2100 | 1458 x 62 x 74 |  |
|    | LN UO EM 1500 60 W 4000 K | ≥80 | IK08 | 2100 | 1458 x 62 x 74 |  |

NÖDBELYSNINGSEGENSKAPER

| Produkt-namn              | Batteriets urladdningstid i nöddrift | Typ av testfunktion | Typ av nöddrift            | Ljusflöde i nöddrift | Batterityp |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|------------|
| LN UO EM 1200 25 W 3000 K | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 370 lm               | LiFeP04    |
| LN UO EM 1200 25 W 4000 K | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 370 lm               | LiFeP04    |
| LN UO EM 1200 33 W 3000 K | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 370 lm               | LiFeP04    |
| LN UO EM 1200 33 W 4000 K | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 370 lm               | LiFeP04    |
| LN UO EM 1500 30 W 3000 K | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 370 lm               | LiFeP04    |
| LN UO EM 1500 30 W 4000 K | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 370 lm               | LiFeP04    |
| LN UO EM 1500 46 W 3000 K | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 370 lm               | LiFeP04    |
| LN UO EM 1500 46 W 4000 K | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 370 lm               | LiFeP04    |
| LN UO EM 1500 60 W 3000 K | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 370 lm               | LiFeP04    |
| LN UO EM 1500 60 W 4000 K | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 370 lm               | LiFeP04    |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

# LINEAR ULTRA OUTPUT TILLBEHÖR

Symmetrisk/asymmetrisk reflektor till Linear Ultra Output 1500 mm



- Ger en symmetrisk ljusfördelning med 80° spridningsvinkel
- Reflektor för symmetrisk (montering på båda sidor) eller asymmetrisk (montering på en sida) ljusfördelning

| Produktnamn          | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL | FÄRG | °  |   |
|----------------------|----------|---------------|------------------------------|----------|------|----|---|
| LN UO 1500 REFLECTOR | 7016188  | 4058075133389 | 1420 x 66 x 20               | Stål     | Vit  | 80 | 2 |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor



## LINEAR COMPACT

Kompakt singel- eller seriemonterad armatur



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i robust polykarbonat
- Skapa en sömlös belysning med upp till 10 armaturer i rad
- Linear Compact Batten används som den första armaturen och expanderas med High Output eller Switch. Resultatet: sömlös belysning utan synliga kablar
- 4 olika längder tillgängliga
- Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12: 850 °C

### PRODUKTFÖRDELAR

- Utrustad med stickkontakt, kabel och skarvar för anslutning av ytterligare armaturer\*
- Flera alternativ för snabb och flexibel installation tack vare alla monteringsstillbehör som medföljer
- Högt ljusflöde på upp till 2500 lm
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- 5 års garanti

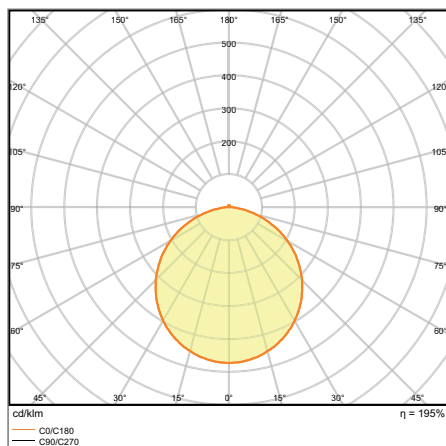
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning för lysrörsarmaturer
- Inomhusapplikationer
- Korridorer, entréhallar, trapphus, vardagsrum, källare
- Accentbelysning
- Offentliga områden

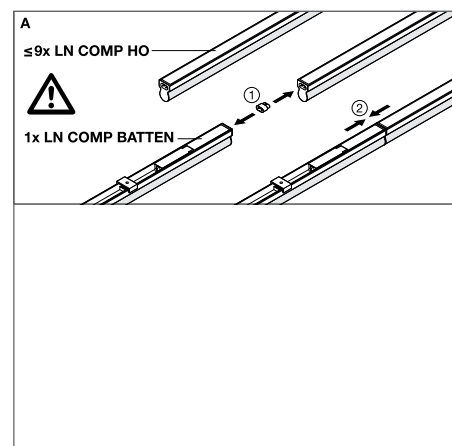
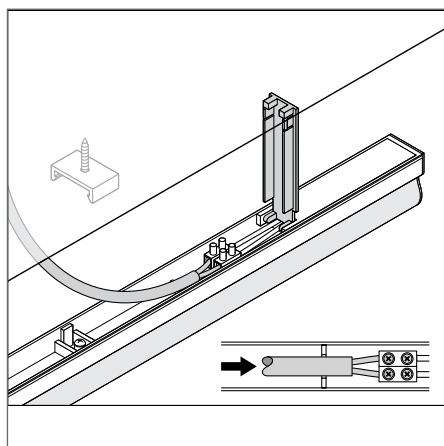
### TILLBEHÖR

- Monteringsstillbehör medföljer

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K



\* Gäller endast Linear Compact HO och Switch

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

## LINEAR COMPACT SWITCH

Kompakt singel- eller seriemonterad armatur med strömbrytare

| Produktnamn                     | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTES  | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>†</sup> | L80 <sup>†</sup> | °   |
|---------------------------------|----------------------|----------|---------------|-----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K   | ■                    | 7016203  | 4058075106079 | 1x9W FL   | 4  | 400  | 100  | 3000 | 50000            | 40000            | 140 |
| LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K   | ■                    | 7016204  | 4058075106093 | 1x9W FL   | 4  | 450  | 110  | 4000 | 50000            | 40000            | 140 |
| LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K   | ■                    | 7016205  | 4058075106116 | 1x18 W FL | 8  | 800  | 100  | 3000 | 50000            | 40000            | 140 |
| LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K   | ■                    | 7016206  | 4058075106130 | 1x18 W FL | 8  | 800  | 100  | 4000 | 50000            | 40000            | 140 |
| LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K  | ■                    | 7016207  | 4058075106192 | 1x30W FL  | 12 | 1200 | 100  | 3000 | 50000            | 40000            | 140 |
| LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K  | ■                    | 7016208  | 4058075106215 | 1x30W FL  | 12 | 1200 | 100  | 4000 | 50000            | 40000            | 140 |
| LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K | ■                    | 7016209  | 4058075106154 | 1x36W FL  | 14 | 1400 | 100  | 3000 | 50000            | 40000            | 140 |
| LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K | ■                    | 7016210  | 4058075106178 | 1x36W FL  | 14 | 1500 | 100  | 4000 | 50000            | 40000            | 140 |



| Produktnamn                     | Ra  | Flicker-VÄRDE | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|---------------------------------|-----|---------------|------------------------------|
| LN COMP SWITCH 300 4 W 3000 K   | >80 | <5 %          | 313 x 28 x 36                |
| LN COMP SWITCH 300 4 W 4000 K   | >80 | <5 %          | 313 x 28 x 36                |
| LN COMP SWITCH 600 8 W 3000 K   | >80 | <5 %          | 573 x 28 x 36                |
| LN COMP SWITCH 600 8 W 4000 K   | >80 | <5 %          | 573 x 28 x 36                |
| LN COMP SWITCH 900 12 W 3000 K  | >80 | <5 %          | 873 x 28 x 36                |
| LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K  | >80 | <5 %          | 873 x 28 x 36                |
| LN COMP SWITCH 1200 14 W 3000 K | >80 | <5 %          | 1173 x 28 x 36               |
| LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K | >80 | <5 %          | 1173 x 28 x 36               |

## LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT

Kompakt singel- eller seriemonterad armatur med högt ljusutbyte

| Produktnamn                 | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTES | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>†</sup> | L80 <sup>†</sup> | °   |
|-----------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| LN COMP HO 600 10 W 3000 K  | ■                    | 7016195  | 4058075106277 | 1x18W FL | 10 | 1000 | 100  | 3000 | 50000            | 40000            | 140 |
| LN COMP HO 600 10 W 4000 K  | ■                    | 7016196  | 4058075106291 | 1x18W FL | 10 | 1000 | 100  | 4000 | 50000            | 40000            | 140 |
| LN COMP HO 900 15 W 3000 K  | ■                    | 7016197  | 4058075106239 | 1x30W FL | 15 | 1500 | 100  | 3000 | 50000            | 40000            | 140 |
| LN COMP HO 900 15 W 4000 K  | ■                    | 7016198  | 4058075106253 | 1x30W FL | 15 | 1500 | 100  | 4000 | 50000            | 40000            | 140 |
| LN COMP HO 1200 20 W 3000 K | ■                    | 7016199  | 4058075106314 | 1x36W FL | 20 | 2000 | 100  | 3000 | 50000            | 40000            | 140 |
| LN COMP HO 1200 20 W 4000 K | ■                    | 7016200  | 4058075106338 | 1x36W FL | 20 | 2000 | 100  | 4000 | 50000            | 40000            | 140 |
| LN COMP HO 1500 25 W 3000 K | ■                    | 7016201  | 4058075106352 | 1x58W FL | 25 | 2500 | 100  | 3000 | 50000            | 40000            | 140 |
| LN COMP HO 1500 25 W 4000 K | ■                    | 7016202  | 4058075106376 | 1x58W FL | 25 | 2500 | 100  | 4000 | 50000            | 40000            | 140 |



| Produktnamn                 | Ra  | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-----------------------------|-----|------------------------------|
| LN COMP HO 600 10 W 3000 K  | >80 | 573 x 24 x 36                |
| LN COMP HO 600 10 W 4000 K  | >80 | 573 x 24 x 36                |
| LN COMP HO 900 15 W 3000 K  | >80 | 873 x 24 x 36                |
| LN COMP HO 900 15 W 4000 K  | >80 | 873 x 24 x 36                |
| LN COMP HO 1200 20 W 3000 K | >80 | 1173 x 24 x 36               |
| LN COMP HO 1200 20 W 4000 K | >80 | 1173 x 24 x 36               |
| LN COMP HO 1500 25 W 3000 K | >80 | 1473 x 24 x 36               |
| LN COMP HO 1500 25 W 4000 K | >80 | 1473 x 24 x 36               |

<sup>†</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

LINEAR COMPACT BATTEN

Kompakt armatur med kabelanslutning på baksidan

| Produktnamn                     | Produkt-segmentering                                                              | E-nummer | EAN           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LN COMP Batten 600 10 W 3000 K  |  | 7016189  | 4058075099692 | 1x18W FL                                                                            | 10                                                                                  | 1000                                                                                | 100                                                                                 | 3000                                                                                | 50000                                                                               | 40000                                                                               | 140                                                                                 |
| LN COMP Batten 600 10 W 4000 K  |  | 7016190  | 4058075099715 | 1x18W FL                                                                            | 10                                                                                  | 1000                                                                                | 100                                                                                 | 4000                                                                                | 50000                                                                               | 40000                                                                               | 140                                                                                 |
| LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K |  | 7016191  | 4058075099739 | 1x36W FL                                                                            | 20                                                                                  | 2000                                                                                | 100                                                                                 | 3000                                                                                | 50000                                                                               | 40000                                                                               | 140                                                                                 |
| LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K |  | 7016192  | 4058075099753 | 1x36W FL                                                                            | 20                                                                                  | 2000                                                                                | 100                                                                                 | 4000                                                                                | 50000                                                                               | 40000                                                                               | 140                                                                                 |
| LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K |  | 7016193  | 4058075099777 | 1x58W FL                                                                            | 25                                                                                  | 2500                                                                                | 100                                                                                 | 3000                                                                                | 50000                                                                               | 40000                                                                               | 140                                                                                 |
| LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K |  | 7016194  | 4058075099791 | 1x58W FL                                                                            | 25                                                                                  | 2500                                                                                | 100                                                                                 | 4000                                                                                | 50000                                                                               | 40000                                                                               | 140                                                                                 |



| Produktnamn                     |  | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| LN COMP Batten 600 10 W 3000 K  | >80                                                                                 | 575 x 27 x 38                |
| LN COMP Batten 600 10 W 4000 K  | >80                                                                                 | 575 x 27 x 38                |
| LN COMP Batten 1200 20 W 3000 K | >80                                                                                 | 1175 x 27 x 38               |
| LN COMP Batten 1200 20 W 4000 K | >80                                                                                 | 1175 x 27 x 38               |
| LN COMP Batten 1500 25 W 3000 K | >80                                                                                 | 1475 x 27 x 38               |
| LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K | >80                                                                                 | 1475 x 27 x 38               |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)



# TRUNKINGSYSTEM

## JÄMFÖRELSE MELLAN TRUSYS OCH TRUSYS PERFORMANCE

| TRUSYS                                                                                                                                                                               | SIDA 120             | TRUSYS PERFORMANCE                                                                                                                                                                                                                                                      | SIDA 110 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  <p>TRUSYS<br/>TRUSYS DALI<br/>TRUSYS ENERGY RAIL<br/>TRUSYS TILLBEHÖR</p> <p>PERFORMANCE CLASS</p> |                      |  <p>TRUSYS PERFORMANCE ON/OFF<br/>TRUSYS PERFORMANCE DALI<br/>TRUSYS PERFORMANCE EM<br/>TRUSYS PERFORMANCE ENERGY RAIL<br/>TRUSYS PERFORMANCE TILLBEHÖR</p> <p>PERFORMANCE CLASS</p> |          |
| Butiksbelysning, mataffärer, byggvaruhus                                                                                                                                             | ← APPLIKATIONER →    | Lagerlokaler, industrilokaler, fabriker, verkstäder                                                                                                                                                                                                                     |          |
| 3000, 4000 och 6500 K                                                                                                                                                                | ← FÄRGTEMPERATURER → | 4000 K                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| Upp till 7200 lm<br>(upp till 135 lm/W) för optimal butiksbelysning                                                                                                                  | ← LJUSFLÖDEN →       | 5600, 8000, 11 200 lm<br>(upp till 160 lm/W) för användning i olika höjder                                                                                                                                                                                              |          |
| Högkvalitativ, attraktiv SCALE-design,<br>armaturhus i anodiserad aluminium                                                                                                          | ← DESIGN →           | Praktisk, funktionell design, vitt armaturhus                                                                                                                                                                                                                           |          |
| Bred (W): 105°, smal (NFL): 25°, asymmetrisk (WW): 45°,<br>dubbel asymmetrisk (DA): 2x35°                                                                                            | ← SPRIDNINGSVINKEL → | Väldigt bred (VW): 120°, bred (W): 90°, smal (N): 60°,<br>väldigt smal (VN): 30°, dubbel symmetrisk (DS): 2x30°                                                                                                                                                         |          |
| Mycket enkel och tidsbesparande installation<br>tack vare klicksystem och interna armaturhållare                                                                                     | ← INSTALLATION →     | Verktygslös                                                                                                                                                                                                                                                             |          |

För detaljerad information om TruSys och TruSys Performance gå till produktdatabladet på [www.ledvance.se](http://www.ledvance.se)





## TRUSYS® PERFORMANCE

Effektivt trunking system som passar många applikationer



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i stål, lins i PMMA
- Livslängd (L80/B10): upp till 60 000 timmar (vid 25° C)
- Fastmonterad snabbkopplingsdel
- Klick-in-funktion

### PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket effektiv med ett ljusutbyte på upp till 160 lm/W
- Brett utbud av olika spridningsvinklar
- Ny: versioner med dubbelasymmetrisk spridningsvinkel: 2x30°
- Montering i ljuslinje med upp till 57 armaturer (tänd/släck) respektive 66 armaturer (DALI)
- Enkel installation, verktygslös anslutning
- 5 års garanti, förutom nödbelysningsversion: 3 år (integrerat 3 timmars batteri)

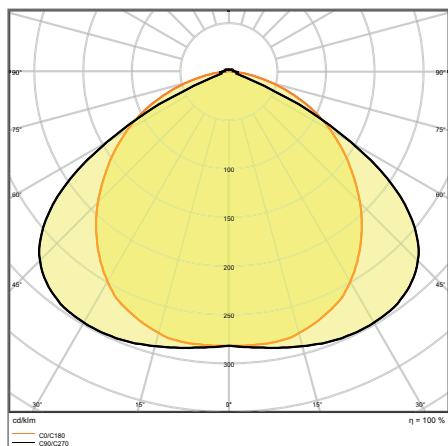
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktorsättning för lysrörsarmaturer
- Industrihallar, höglager, garage, järnaffärer
- Butiker, stormarknader

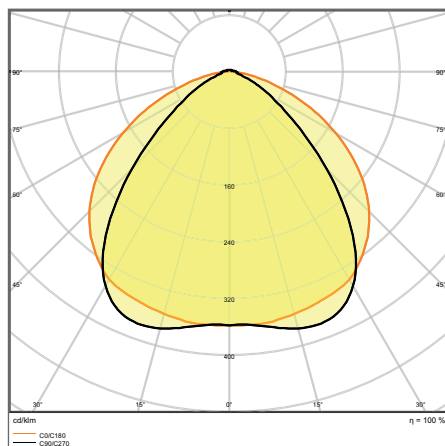
### TILLBEHÖR

- Monteringsskenor med integrerad 5- eller 8-polig kabel

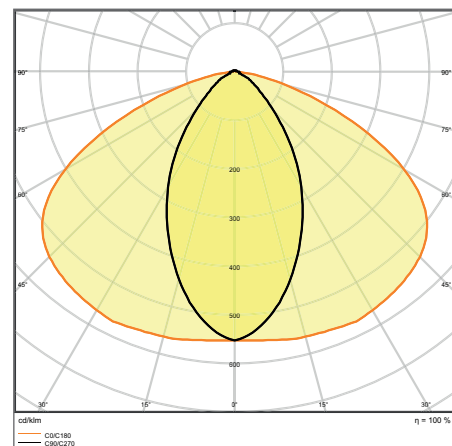
## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



TRUSYS PFM VW 70 W 4000 K



TRUSYS PFM W 70 W 4000 K

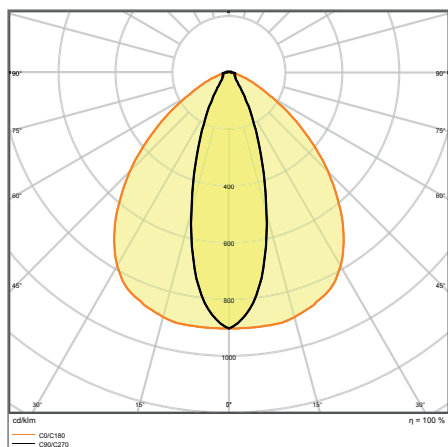


TRUSYS PFM N 70 W 4000 K

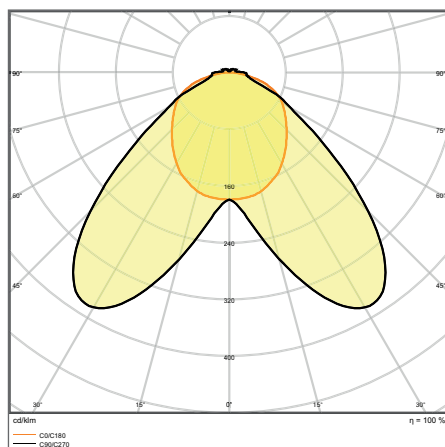
<sup>1</sup> D-märkningen gäller uteslutande för armaturinsatserna med tänd-/släck, DALI- och nödljusversioner (EM) är undantagna. | <sup>2</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



TRUSYS PFM VN 70 W 4000 K



TRUSYS PFM DS 70 W 4000 K



## TRUSYS® PERFORMANCE

Armaturinsatser till trunking system TruSys® Performance

|    | Produktnamn                    | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm    | lm/W | K    | L70   | L80   |  |  |
|----|--------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|-------|------|------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | TruSys PFM VW 35 W 4000 K      | ■                    | 7215016  | 4058075290921 | 2x80W FL | 35 | 5600  | 160  | 4000 | 65000 | 60000 | 120                                                                                 | -                                                                                   |
| NY | TruSys PFM VW 50 W 4000 K      | ■                    | 7215812  | 4058075398771 | -        | 50 | 8000  | 160  | 4000 | 65000 | 60000 | 120                                                                                 | -                                                                                   |
| NY | TruSys PFM VW 70 W 4000 K      | ■                    | 7215813  | 4058075398818 | -        | 70 | 11200 | 160  | 4000 | 55000 | 50000 | 120                                                                                 | -                                                                                   |
|    | TruSys PFM W 35 W 4000 K       | ■                    | 7215013  | 4058075290839 | 2x80W FL | 35 | 5600  | 160  | 4000 | 65000 | 60000 | 90                                                                                  | -                                                                                   |
|    | TruSys PFM W 50 W 4000 K       | ■                    | 7215014  | 4058075290853 | 2x80W FL | 50 | 8000  | 160  | 4000 | 65000 | 60000 | 90                                                                                  | -                                                                                   |
|    | TruSys PFM W 70 W 4000 K       | ■                    | 7215015  | 4058075290891 | 2x80W FL | 70 | 11200 | 160  | 4000 | 55000 | 50000 | 90                                                                                  | -                                                                                   |
| NY | TruSys PFM N 35 W 4000 K       | ■                    | 7215814  | 4058075398719 | -        | 35 | 5600  | 160  | 4000 | 65000 | 60000 | 60                                                                                  | -                                                                                   |
|    | TruSys PFM N 50 W 4000 K       | ■                    | 7215017  | 4058075290945 | 2x80W FL | 50 | 8000  | 160  | 4000 | 65000 | 60000 | 60                                                                                  | -                                                                                   |
|    | TruSys PFM N 70 W 4000 K       | ■                    | 7215018  | 4058075290969 | 2x80W FL | 70 | 11200 | 160  | 4000 | 55000 | 50000 | 60                                                                                  | -                                                                                   |
| NY | TruSys PFM VN 35 W 4000 K      | ■                    | 7215815  | 4058075398696 | -        | 35 | 5600  | 160  | 4000 | 65000 | 60000 | 30                                                                                  | -                                                                                   |
| NY | TruSys PFM VN 50 W 4000 K      | ■                    | 7215816  | 4058075398757 | -        | 50 | 8000  | 160  | 4000 | 65000 | 60000 | 30                                                                                  | -                                                                                   |
|    | TruSys PFM VN 70 W 4000 K      | ■                    | 7215019  | 4058075290983 | 2x80W FL | 70 | 11200 | 160  | 4000 | 55000 | 50000 | 30                                                                                  | -                                                                                   |
| NY | TruSys PFM DS 35 W 4000 K      | ■                    | 7215817  | 4058075398733 | -        | 35 | 5600  | 160  | 4000 | 65000 | 60000 | 2 x 30                                                                              | -                                                                                   |
| NY | TruSys PFM DS 50 W 4000 K      | ■                    | 7215818  | 4058075398795 | -        | 50 | 8000  | 160  | 4000 | 65000 | 60000 | 2 x 30                                                                              | -                                                                                   |
| NY | TruSys PFM DS 70 W 4000 K      | ■                    | 7215819  | 4058075398832 | -        | 70 | 11200 | 160  | 4000 | 55000 | 50000 | 2 x 30                                                                              | -                                                                                   |
|    | TruSys PFM VW 35 W 4000 K DALI | ■                    | 7215023  | 4058075291072 | 2x80W FL | 35 | 5600  | 160  | 4000 | 65000 | 60000 | 120                                                                                 | DALI                                                                                |
|    | TruSys PFM W 35 W 4000 K DALI  | ■                    | 7215020  | 4058075291010 | 2x80W FL | 35 | 5600  | 160  | 4000 | 65000 | 60000 | 90                                                                                  | DALI                                                                                |
|    | TruSys PFM W 50 W 4000 K DALI  | ■                    | 7215021  | 4058075291034 | 2x80W FL | 50 | 8000  | 160  | 4000 | 65000 | 60000 | 90                                                                                  | DALI                                                                                |
|    | TruSys PFM W 70 W 4000 K DALI  | ■                    | 7215022  | 4058075291058 | 2x80W FL | 70 | 11200 | 160  | 4000 | 55000 | 50000 | 90                                                                                  | DALI                                                                                |
|    | TruSys PFM N 50 W 4000 K DALI  | ■                    | 7215024  | 4058075291096 | 2x80W FL | 50 | 8000  | 160  | 4000 | 65000 | 60000 | 60                                                                                  | DALI                                                                                |
|    | TruSys PFM N 70 W 4000 K DALI  | ■                    | 7215025  | 4058075291119 | 2x80W FL | 70 | 11200 | 160  | 4000 | 55000 | 50000 | 60                                                                                  | DALI                                                                                |
|    | TruSys PFM VN 70 W 4000 K DALI | ■                    | 7215026  | 4058075291133 | 2x80W FL | 70 | 11200 | 160  | 4000 | 55000 | 50000 | 30                                                                                  | DALI                                                                                |



|    | Produktnamn                    | Ra  | FLIMMER-<br>VÄRDE |  | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|----|--------------------------------|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|    | TruSys PFM VW 35 W 4000 K      | ≥80 | <8 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
| NY | TruSys PFM VW 50 W 4000 K      | ≥80 | <8 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
| NY | TruSys PFM VW 70 W 4000 K      | ≥80 | <8 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
|    | TruSys PFM W 35 W 4000 K       | ≥80 | <8 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
|    | TruSys PFM W 50 W 4000 K       | ≥80 | <8 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
|    | TruSys PFM W 70 W 4000 K       | ≥80 | <8 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
| NY | TruSys PFM N 35 W 4000 K       | ≥80 | <8 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
|    | TruSys PFM N 50 W 4000 K       | ≥80 | <8 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
|    | TruSys PFM N 70 W 4000 K       | ≥80 | <8 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
| NY | TruSys PFM VN 35 W 4000 K      | ≥80 | <8 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
| NY | TruSys PFM VN 50 W 4000 K      | ≥80 | <8 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
|    | TruSys PFM VN 70 W 4000 K      | ≥80 | <8 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
| NY | TruSys PFM DS 35 W 4000 K      | ≥80 | <8 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
| NY | TruSys PFM DS 50 W 4000 K      | ≥80 | <8 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
| NY | TruSys PFM DS 70 W 4000 K      | ≥80 | <8 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
|    | TruSys PFM VW 35 W 4000 K DALI | ≥80 | <5 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
|    | TruSys PFM W 35 W 4000 K DALI  | ≥80 | <5 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
|    | TruSys PFM W 50 W 4000 K DALI  | ≥80 | <5 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
|    | TruSys PFM W 70 W 4000 K DALI  | ≥80 | <5 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
|    | TruSys PFM N 50 W 4000 K DALI  | ≥80 | <5 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
|    | TruSys PFM N 70 W 4000 K DALI  | ≥80 | <5 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |
|    | TruSys PFM VN 70 W 4000 K DALI | ≥80 | <5 %              | 1660                                                                                  | 1500 x 66,8 x 39,4           |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

## TRUSYS® PERFORMANCE EMERGENCY

Armaturinsatser till trunking system TruSys® Performance för standard- och nödbelysning

| Produktnamn                        | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm    | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | △   |
|------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|-------|------|------|------------------|------------------|-----|
| TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H  | ■                    | 7215820  | 4058075291157 | 2x80W FL | 35 | 5600  | 160  | 4000 | 65000            | 60000            | 90  |
| TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H  | ■                    | 7215821  | 4058075291171 | 2x80W FL | 50 | 8000  | 160  | 4000 | 65000            | 60000            | 90  |
| TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H  | ■                    | 7215822  | 4058075291195 | 2x80W FL | 70 | 11200 | 160  | 4000 | 55000            | 50000            | 90  |
| TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H | ■                    | 7215823  | 4058075291218 | 2x80W FL | 35 | 5600  | 160  | 4000 | 65000            | 60000            | 120 |
| TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H  | ■                    | 7215824  | 4058075291232 | 2x80W FL | 50 | 8000  | 160  | 4000 | 65000            | 60000            | 60  |
| TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H  | ■                    | 7215825  | 4058075291256 | 2x80W FL | 70 | 11200 | 160  | 4000 | 55000            | 50000            | 60  |
| TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H | ■                    | 7215826  | 4058075291270 | 2x80W FL | 70 | 11200 | 160  | 4000 | 55000            | 50000            | 30  |



| Produktnamn                        | Ra  | FLAMMER-<br>VÄRDE | 9    | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|------------------------------------|-----|-------------------|------|------------------------------|
| TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H  | ≥80 | <8 %              | 1660 | 1500 x 66,8 x 39,4           |
| TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H  | ≥80 | <8 %              | 1660 | 1500 x 66,8 x 39,4           |
| TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H  | ≥80 | <8 %              | 1660 | 1500 x 66,8 x 39,4           |
| TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H | ≥80 | <8 %              | 1660 | 1500 x 66,8 x 39,4           |
| TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H  | ≥80 | <8 %              | 1660 | 1500 x 66,8 x 39,4           |
| TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H  | ≥80 | <8 %              | 1660 | 1500 x 66,8 x 39,4           |
| TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H | ≥80 | <8 %              | 1660 | 1500 x 66,8 x 39,4           |

## NÖDBELYSNINGSEGENSKAPER

| Produktnamn                        | Batteriets urladdningstid i nöddrift | Typ av testfunktion | Typ av nöddrift            | Ljusflöde i nöddrift | Batterityp |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|------------|
| TruSys PFM EM W 35 W 4000 K AT 3H  | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 600 lm               | LiFeP04    |
| TruSys PFM EM W 50 W 4000 K AT 3H  | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 600 lm               | LiFeP04    |
| TruSys PFM EM W 70 W 4000 K AT 3H  | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 600 lm               | LiFeP04    |
| TruSys PFM EM VW 35 W 4000 K AT 3H | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 600 lm               | LiFeP04    |
| TruSys PFM EM N 50 W 4000 K AT 3H  | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 600 lm               | LiFeP04    |
| TruSys PFM EM N 70 W 4000 K AT 3H  | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 600 lm               | LiFeP04    |
| TruSys PFM EM VN 70 W 4000 K AT 3H | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 600 lm               | LiFeP04    |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

# TRUSYS® PERFORMANCE

Trunking system - Monteringsskenor



- Mycket flexibel tack vare två olika längder: skenor på 1500 mm och 3000 mm
- Enkel installation
- Tillverkad i stål
- Integrerad elektrisk anslutning vid första armaturen
- Genomkopplad med 5- eller 8-polig kabel
- Avslutningsskena utan elektrisk- och mekanisk anslutning

## APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Industrihallar, höglager, garage, järnaffärer

## TILLBEHÖR

- Olika tillbehör finns\*

## TRUSYS® PERFORMANCE MONTERINGSSKENOR

Monteringsskenor till trunking system TruSys® Performance

| Produktnamn                        | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL | FÄRG |    |
|------------------------------------|----------|---------------|------------------------------|----------|------|----|
| TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500     | -        | 4058075299443 | 1650 x 70 x 39               | Stål     | Vit  | 10 |
| TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500     | 7215007  | 4058075299566 | 1650 x 70 x 39               | Stål     | Vit  | 1  |
| TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 1500 END | 7215009  | 4058075354753 | 1500 x 70 x 39               | Stål     | Vit  | 1  |
| TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 3000     | -        | 4058075299498 | 3150 x 70 x 39               | Stål     | Vit  | 10 |
| TruSys PFM ENERGY RAIL 5P 3000     | 7215008  | 4058075354777 | 3150 x 70 x 39               | Stål     | Vit  | 1  |
| TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500     | -        | 4058075299504 | 1650 x 70 x 39               | Stål     | Vit  | 10 |
| TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500     | 7215010  | 4058075299573 | 1650 x 70 x 39               | Stål     | Vit  | 1  |
| TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 END | -        | 4058075299559 | 1500 x 70 x 39               | Stål     | Vit  | 10 |
| TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 1500 END | 7215012  | 4058075354760 | 1500 x 70 x 39               | Stål     | Vit  | 1  |
| TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 3000     | 7215011  | 4058075354784 | 3150 x 70 x 39               | Stål     | Vit  | 1  |
| TruSys PFM ENERGY RAIL 8P 3000     | -        | 4058075299450 | 3150 x 70 x 39               | Stål     | Vit  | 10 |

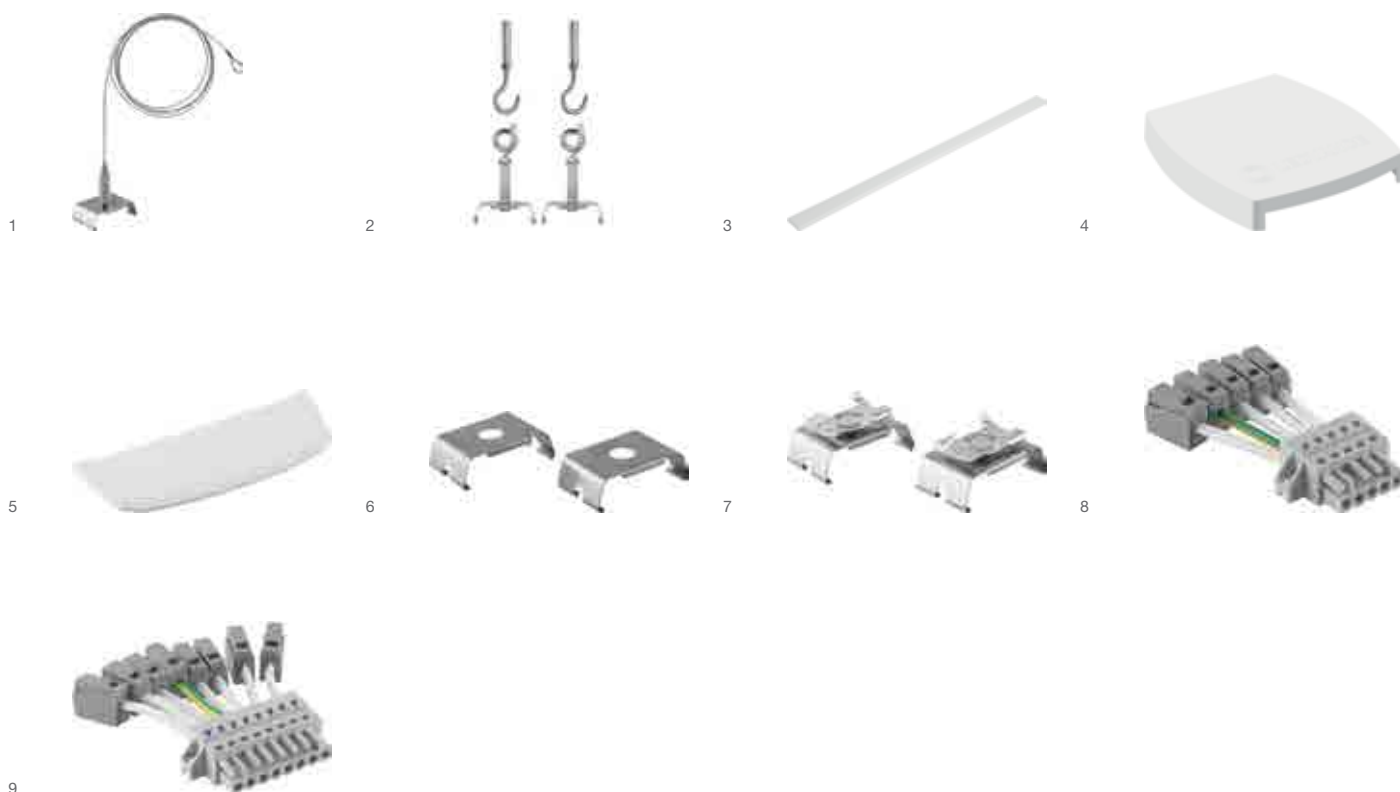
\* OBS: tillbehör beställs separat

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor



# TRUSYS® PERFORMANCE

Trunking system - tillbehör



- Suspension Kit:  
pendelkit med fäste och 3 m stålvarjer
- Chain Kit:  
set med 2 monteringsfästen och krokar
- End Cap Energy rail:  
ändlock till både monteringskena och  
armaturinsats
- Surface Clip:  
set med 2 monteringsclips för  
montering dikt tak
- Grid Ceiling Clip:  
set med 2 monteringsclips för  
ytmontering på undertak

## TRUSYS® PERFORMANCE TILLBEHÖR

Monteringsstillbehör till TruSys® Performance

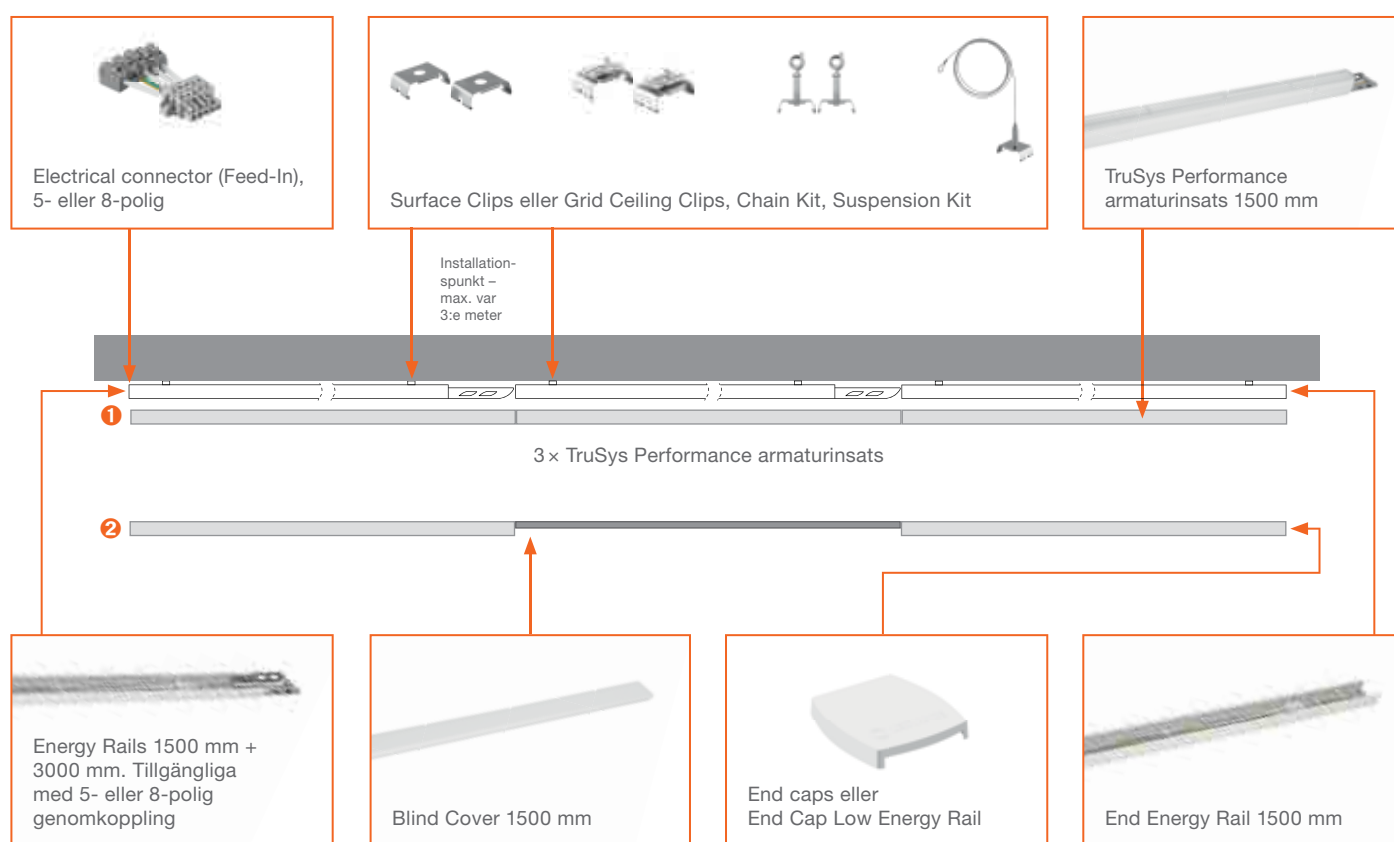
| Produktnamn                        | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL          | FÄRG   |   |   |
|------------------------------------|----------|---------------|------------------------------|-------------------|--------|---|---|
| TruSys PFM Suspension Kit          | 7215027  | 4058075284234 | 3000 x 35 x 65               | Stål              | Vit    | 2 | 1 |
| TruSys PFM Chain Kit               | 7215028  | 4058075284258 | 90 x 28 x 10                 | Stål              | Vit    | 2 | 2 |
| TruSys PFM Blind Cover             | 7215029  | 4058075284296 | 1500 x 73 x 20               | Polykarbonat (PC) | Vit    | 1 | 3 |
| TruSys PFM End Cap Energy Rail     | 7215030  | 4058075284319 | 78 x 72 x 13                 | Polykarbonat (PC) | Vit    | 2 | 4 |
| TruSys PFM End Cap Low Energy Rail | 7215827  | 4058075464926 | 27 x 66 x 6                  | Polykarbonat (PC) | Vit    | 2 | 5 |
| TruSys PFM Surface Clip            | 7215031  | 4058075284333 | 57 x 35 x 18                 | Stål              | Silver | 2 | 6 |
| TruSys PFM Grid Ceiling Clip       | 7215032  | 4058075284609 | 57 x 35 x 26                 | Stål              | Silver | 2 | 7 |
| TruSys PFM Feed-in 5P              | 7215033  | 4058075284623 | 85 x 55 x 15                 | Polykarbonat (PC) | Silver | 1 | 8 |
| TruSys PFM Feed-in 8P              | 7215034  | 4058075284647 | 85 x 55 x 15                 | Polykarbonat (PC) | Silver | 1 | 9 |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

# CHECKLISTA FÖR DIN INSTALLATION AV TRUSYS PERFORMANCE

**Exempelinstallation:** Här hittar du alla nödvändiga komponenter för installationen av ett skräddarsytt TruSys Performance belysningssystem samt lämpligt tillbehör beroende på monteringsstyp (pendlad eller ytmontering). Enkel montering av belysning i en ljuslinje då skarvstycken och anslutningar redan är integrerade i skenorna.

## TRUSYS PERFORMANCE INSTALLATION ① UTAN OCH ② MED TÄCKLOCK



För detaljerad information om installationen och komponenter se manualen av den relevanta TruSys-modellen.

### FÖR INSTALLATIONEN BEHÖVER DU:

- 1 x TruSys Performance Feed-in (5- eller 8-pin)
- X x TruSys Performance Energy Rail 5- eller 8-polig (finns tillgänglig i 10-pack eller styck)
- 1 x TruSys Performance End Energy Rail
- X x TruSys Performance LED-armaturinsats (TruSys Performance Blind Cover vid behov)
- X x Tillbehör beroende på monteringen (pendlad eller ytmontering)
- 1 x Set TruSys Performance End Cap Energy Rail eller End Cap Low Energy Rail





# TRUSYS PERFORMANCE

## KRAVTABELL

Kravtabell för exempelbelysning i ljuslinje med armaturinsatser till varannan insatsadapter (50%) eller var tredje insatsadapter (33%) på monteringsskenorna (Energy Rail).



### 50 %

| Ljuslinjens längd | TruSys PFM armaturinsats | Täcklock | 3 m skena | 1,5 m skena | Avslutnings-skena | Min. installationspunkter <sup>1</sup> | Anslutnings-adapter | Ändlock |
|-------------------|--------------------------|----------|-----------|-------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------|---------|
| 4.5 m             | 2                        | 1        | 1         | 0           | 1                 | 2                                      | 1                   | 2       |
| 7.5 m             | 3                        | 2        | 2         | 0           | 1                 | 3                                      | 1                   | 2       |
| 10.5 m            | 4                        | 3        | 3         | 0           | 1                 | 4                                      | 1                   | 2       |
| 13.5 m            | 5                        | 4        | 4         | 0           | 1                 | 5                                      | 1                   | 2       |
| 16.5 m            | 6                        | 5        | 5         | 0           | 1                 | 6                                      | 1                   | 2       |
| 19.5 m            | 7                        | 6        | 6         | 0           | 1                 | 7                                      | 1                   | 2       |
| 22.5 m            | 8                        | 7        | 7         | 0           | 1                 | 8                                      | 1                   | 2       |
| 25.5 m            | 9                        | 8        | 8         | 0           | 1                 | 9                                      | 1                   | 2       |
| 28.5 m            | 10                       | 9        | 9         | 0           | 1                 | 10                                     | 1                   | 2       |
| 31.5 m            | 11                       | 10       | 10        | 0           | 1                 | 11                                     | 1                   | 2       |
| 34.5 m            | 12                       | 11       | 11        | 0           | 1                 | 12                                     | 1                   | 2       |
| 37.5 m            | 13                       | 12       | 12        | 0           | 1                 | 13                                     | 1                   | 2       |
| 40.5 m            | 14                       | 13       | 13        | 0           | 1                 | 14                                     | 1                   | 2       |
| 43.5 m            | 15                       | 14       | 14        | 0           | 1                 | 15                                     | 1                   | 2       |
| 46.5 m            | 16                       | 15       | 15        | 0           | 1                 | 16                                     | 1                   | 2       |
| 49.5 m            | 17                       | 16       | 16        | 0           | 1                 | 17                                     | 1                   | 2       |

### 33 %

| Ljuslinjens längd | TruSys PFM armaturinsats | Täcklock | 3 m skena | 1,5 m skena | Avslutnings-skena | Min. installationspunkter <sup>1</sup> | Anslutnings-adapter | Ändlock |
|-------------------|--------------------------|----------|-----------|-------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------|---------|
| 6.0 m             | 2                        | 2        | 1         | 1           | 1                 | 3                                      | 1                   | 2       |
| 10.5 m            | 3                        | 4        | 3         | 0           | 1                 | 4                                      | 1                   | 2       |
| 15.0 m            | 4                        | 6        | 4         | 1           | 1                 | 6                                      | 1                   | 2       |
| 19.5 m            | 5                        | 8        | 5         | 0           | 1                 | 7                                      | 1                   | 2       |
| 24.0 m            | 6                        | 10       | 7         | 1           | 1                 | 9                                      | 1                   | 2       |
| 28.5 m            | 7                        | 12       | 9         | 0           | 1                 | 10                                     | 1                   | 2       |
| 33.0 m            | 8                        | 14       | 10        | 1           | 1                 | 12                                     | 1                   | 2       |
| 37.5 m            | 9                        | 16       | 12        | 0           | 1                 | 13                                     | 1                   | 2       |
| 42.0 m            | 10                       | 18       | 13        | 1           | 1                 | 15                                     | 1                   | 2       |
| 46.5 m            | 11                       | 20       | 15        | 0           | 1                 | 16                                     | 1                   | 2       |
| 51.0 m            | 12                       | 22       | 16        | 1           | 1                 | 18                                     | 1                   | 2       |

Armaturinsats 1500 mm

Täcklock 1500 mm

Alla nämnda siffror baseras på en enkelinstallation; avvikelser kan förekomma. Kontakta din säljare för en exakt ljusplanering.

<sup>1</sup> Beräkning baserat på ett avstånd på 0,75 m från skenans början och slut till den första och sista installationspunkten. Ytterligare installationspunkter var 3 m max.





## TRUSYS®

Högkvalitativt trunking system som passar många applikationer



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturinsats i högkvalitativt aluminium
- Livslängd (L80/B10): upp till 50 000 timmar (vid 25 °C)
- Integrerad elektrisk anslutning
- Monteringsfästen är inte synliga efter installationen

### PRODUKTFÖRDELAR

- Ljusutbyte: upp till 135 lm/W
- Innovativ optisk design med stavlins-teknik genom hela armaturen
- Montering i ljuslinje med upp till 81 armaturer möjligt med en längd på 124 m
- Energibesparingar på upp till 65 % jämfört med armaturer med 2 x 80 W T5-lysrör
- Brett utbud av olika spridningsvinklar inklusive asymmetrisk ljusfördelning

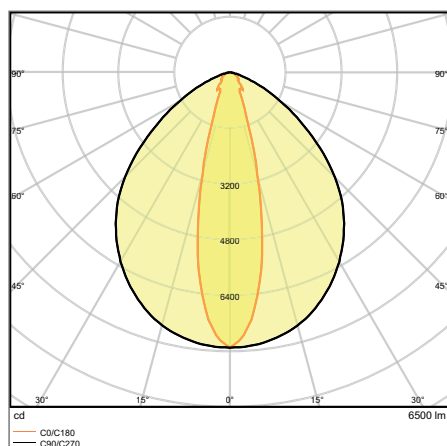
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning för kompaktlysrörsarmaturer
- Industrihallar, höglager, garage, järnaffärer
- Butiker, stormarknader

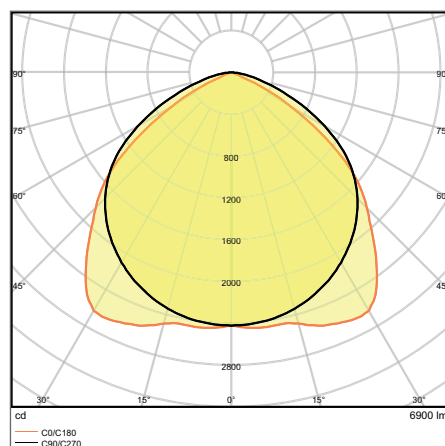
### TILLBEHÖR

- Monteringsskena med fast integrerad 5-polig (tänd/släck) eller 7-polig (DALI) kabel

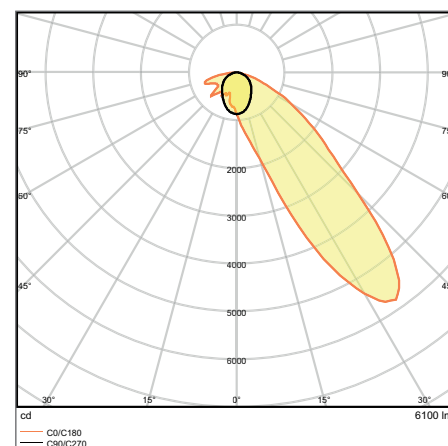
## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



TRUSYS 53 W 6500 K NFL



TRUSYS 53 W 6500 K W

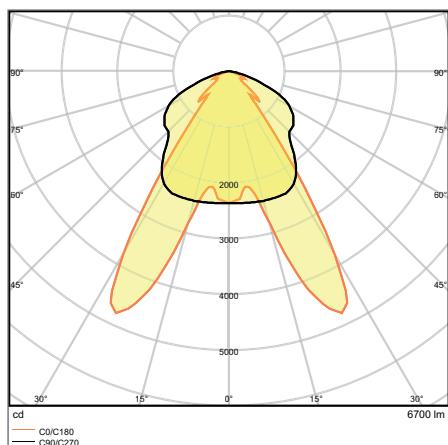


TRUSYS 53 W 6500 K WW

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



TRUSYS 53 W 6500 K DA

TRUSYS®

Armaturinsatser till trunking system TruSys®: Tänd/släck och DALI

| Produktnamn                    | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70   | L80   |        |      |
|--------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|-------|-------|--------|------|
| TruSys W 53 W 3000 K SI        | ■                    | 7214287  | 4058075100459 | 2x80W FL | 53 | 6600 | 125  | 3000 | 75000 | 50000 | 105    | -    |
| TruSys W 53 W 4000 K SI        | ■                    | 7214288  | 4058075100473 | 2x80W FL | 53 | 7200 | 135  | 4000 | 75000 | 50000 | 105    | -    |
| TruSys W 53 W 6500 K SI        | ■                    | -        | 4058075100497 | 2x80W FL | 53 | 6900 | 130  | 6500 | 75000 | 50000 | 105    | -    |
| TruSys NFL 53 W 3000 K SI      | ■                    | 7214289  | 4058075100510 | 2x80W FL | 53 | 6200 | 115  | 3000 | 75000 | 50000 | 25     | -    |
| TruSys NFL 53 W 4000 K SI      | ■                    | 7214290  | 4058075100534 | 2x80W FL | 53 | 6700 | 125  | 4000 | 75000 | 50000 | 25     | -    |
| TruSys NFL 53 W 6500 K SI      | ■                    | -        | 4058075100558 | 2x80W FL | 53 | 6500 | 125  | 6500 | 75000 | 50000 | 25     | -    |
| TruSys WW 53 W 3000 K SI       | ■                    | 7214291  | 4058075100572 | 2x80W FL | 53 | 5700 | 110  | 3000 | 75000 | 50000 | 45     | -    |
| TruSys WW 53 W 4000 K SI       | ■                    | 7214292  | 4058075100596 | 2x80W FL | 53 | 6300 | 120  | 4000 | 75000 | 50000 | 45     | -    |
| TruSys WW 53 W 6500 K SI       | ■                    | -        | 4058075100619 | 2x80W FL | 53 | 6100 | 115  | 6500 | 75000 | 50000 | 45     | -    |
| TruSys DA 53 W 3000 K SI       | ■                    | 7214293  | 4058075100633 | 2x80W FL | 53 | 6400 | 120  | 3000 | 75000 | 50000 | 2 x 35 | -    |
| TruSys DA 53 W 4000 K SI       | ■                    | 7214294  | 4058075100657 | 2x80W FL | 53 | 6900 | 130  | 4000 | 75000 | 50000 | 2 x 35 | -    |
| TruSys DA 53 W 6500 K SI       | ■                    | -        | 4058075100671 | 2x80W FL | 53 | 6700 | 125  | 6500 | 75000 | 50000 | 2 x 35 | -    |
| TruSys W 53 W 3000 K SI DALI   | ■                    | 7214295  | 4058075102460 | 2x80W FL | 53 | 6600 | 125  | 3000 | 75000 | 50000 | 105    | DALI |
| TruSys W 53 W 4000 K SI DALI   | ■                    | 7214296  | 4058075102484 | 2x80W FL | 53 | 7200 | 135  | 4000 | 75000 | 50000 | 105    | DALI |
| TruSys W 53 W 6500 K SI DALI   | ■                    | -        | 4058075102507 | 2x80W FL | 53 | 6900 | 130  | 6500 | 75000 | 50000 | 105    | DALI |
| TruSys NFL 53 W 3000 K SI DALI | ■                    | 7214297  | 4058075102521 | 2x80W FL | 53 | 6200 | 115  | 3000 | 75000 | 50000 | 25     | DALI |
| TruSys NFL 53 W 4000 K SI DALI | ■                    | 7214298  | 4058075102545 | 2x80W FL | 53 | 6700 | 125  | 4000 | 75000 | 50000 | 25     | DALI |
| TruSys NFL 53 W 6500 K SI DALI | ■                    | -        | 4058075102569 | 2x80W FL | 53 | 6500 | 125  | 6500 | 75000 | 50000 | 25     | DALI |
| TruSys WW 53 W 3000 K SI DALI  | ■                    | 7214299  | 4058075102583 | 2x80W FL | 53 | 5700 | 110  | 3000 | 75000 | 50000 | 45     | DALI |
| TruSys WW 53 W 4000 K SI DALI  | ■                    | 7214300  | 4058075102606 | 2x80W FL | 53 | 6300 | 120  | 4000 | 75000 | 50000 | 45     | DALI |
| TruSys WW 53 W 6500 K SI DALI  | ■                    | -        | 4058075102620 | 2x80W FL | 53 | 6100 | 115  | 6500 | 75000 | 50000 | 45     | DALI |
| TruSys DA 53 W 3000 K SI DALI  | ■                    | 7214301  | 4058075102644 | 2x80W FL | 53 | 6400 | 120  | 3000 | 75000 | 50000 | 2 x 35 | DALI |
| TruSys DA 53 W 4000 K SI DALI  | ■                    | 7214302  | 4058075102668 | 2x80W FL | 53 | 6900 | 130  | 4000 | 75000 | 50000 | 2 x 35 | DALI |
| TruSys DA 53 W 6500 K SI DALI  | ■                    | -        | 4058075102682 | 2x80W FL | 53 | 6700 | 125  | 6500 | 75000 | 50000 | 2 x 35 | DALI |



| Produktnamn                    | Ra  | FLAMMER-<br>WÄRDE | IK   |      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|--------------------------------|-----|-------------------|------|------|------------------------------|
| TruSys W 53 W 3000 K SI        | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1740 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys W 53 W 4000 K SI        | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1740 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys W 53 W 6500 K SI        | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1740 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys NFL 53 W 3000 K SI      | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1740 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys NFL 53 W 4000 K SI      | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1740 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys NFL 53 W 6500 K SI      | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1740 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys WW 53 W 3000 K SI       | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1740 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys WW 53 W 4000 K SI       | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1740 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys WW 53 W 6500 K SI       | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1740 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys DA 53 W 3000 K SI       | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1740 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys DA 53 W 4000 K SI       | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1740 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys DA 53 W 6500 K SI       | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1740 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys W 53 W 3000 K SI DALI   | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1800 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys W 53 W 4000 K SI DALI   | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1800 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys W 53 W 6500 K SI DALI   | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1800 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys NFL 53 W 3000 K SI DALI | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1800 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys NFL 53 W 4000 K SI DALI | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1800 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys NFL 53 W 6500 K SI DALI | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1800 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys WW 53 W 3000 K SI DALI  | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1800 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys WW 53 W 4000 K SI DALI  | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1800 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys WW 53 W 6500 K SI DALI  | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1800 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys DA 53 W 3000 K SI DALI  | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1800 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys DA 53 W 4000 K SI DALI  | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1800 | 1534 x 71 x 53               |
| TruSys DA 53 W 6500 K SI DALI  | ≥80 | <5 %              | IK07 | 1800 | 1534 x 71 x 53               |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

# TRUSYS®

Trunking system - Monteringsskenor



1



- Mycket flexibel tack vare tre olika längder (1500 mm, 3000 mm, 4500 mm)
- Enkel installation
- Robust skena i aluminium
- Integrerad elektrisk anslutning vid första armaturen
- Genomkopplad med 5- eller 7-polig kabel

## APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Industrierhallar, höglager, garage, järnaffärer
- Butiker, stormarknader

## TILLBEHÖR

- Olika tillbehör finns\*

## TRUSYS® MONTERINGSSKENOR

Monteringsskenor till trunking system TruSys®

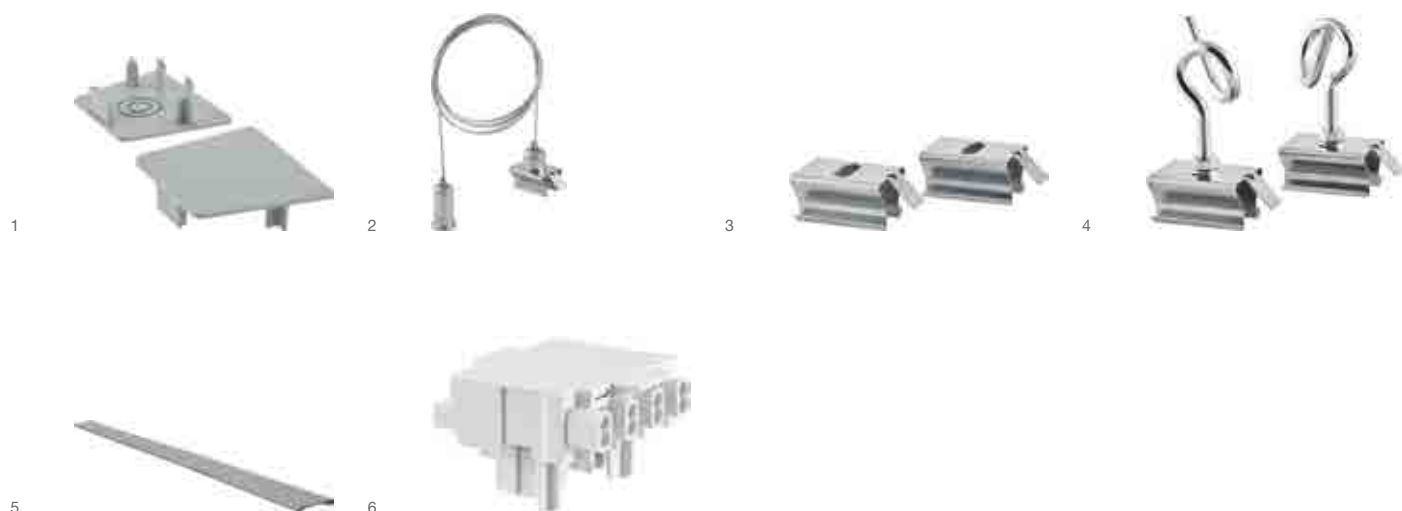
| Produktnamn                        | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL  | FÄRG   |   |
|------------------------------------|----------|---------------|------------------------------|-----------|--------|---|
| TruSys ENERGY RAIL 1500 5X2,5      | 7214303  | 4058075100299 | 1535 x 67 x 44               | Aluminium | Silver | 1 |
| TruSys ENERGY RAIL 3000 5X2,5      | 7214304  | 4058075100312 | 3070 x 67 x 44               | Aluminium | Silver | 1 |
| TruSys ENERGY RAIL 4500 5X2,5      | 7214305  | 4058075100336 | 4605 x 67 x 44               | Aluminium | Silver | 1 |
| TruSys ENERGY RAIL DALI 1500 7X2,5 | 7214306  | 4058075103450 | 1535 x 67 x 44               | Aluminium | Silver | 1 |
| TruSys ENERGY RAIL DALI 3000 7X2,5 | 7214307  | 4058075103474 | 3068 x 67 x 44               | Aluminium | Silver | 1 |
| TruSys ENERGY RAIL DALI 4500 7X2,5 | 7214308  | 4058075103498 | 4601 x 67 x 44               | Aluminium | Silver | 1 |

\* OBS: tillbehör beställs separat

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

# TRUSYS®

Trunking system - Tillbehör



- Suspension Kit:  
pendelkit med fäste och 3 m stålvarjer
- Blind Cover: 1534 mm
- Electrical Connector:  
anslutning för initial strömförsörjning

## TRUSYS® TILLBEHÖR

Monteringstillbehör till TruSys®

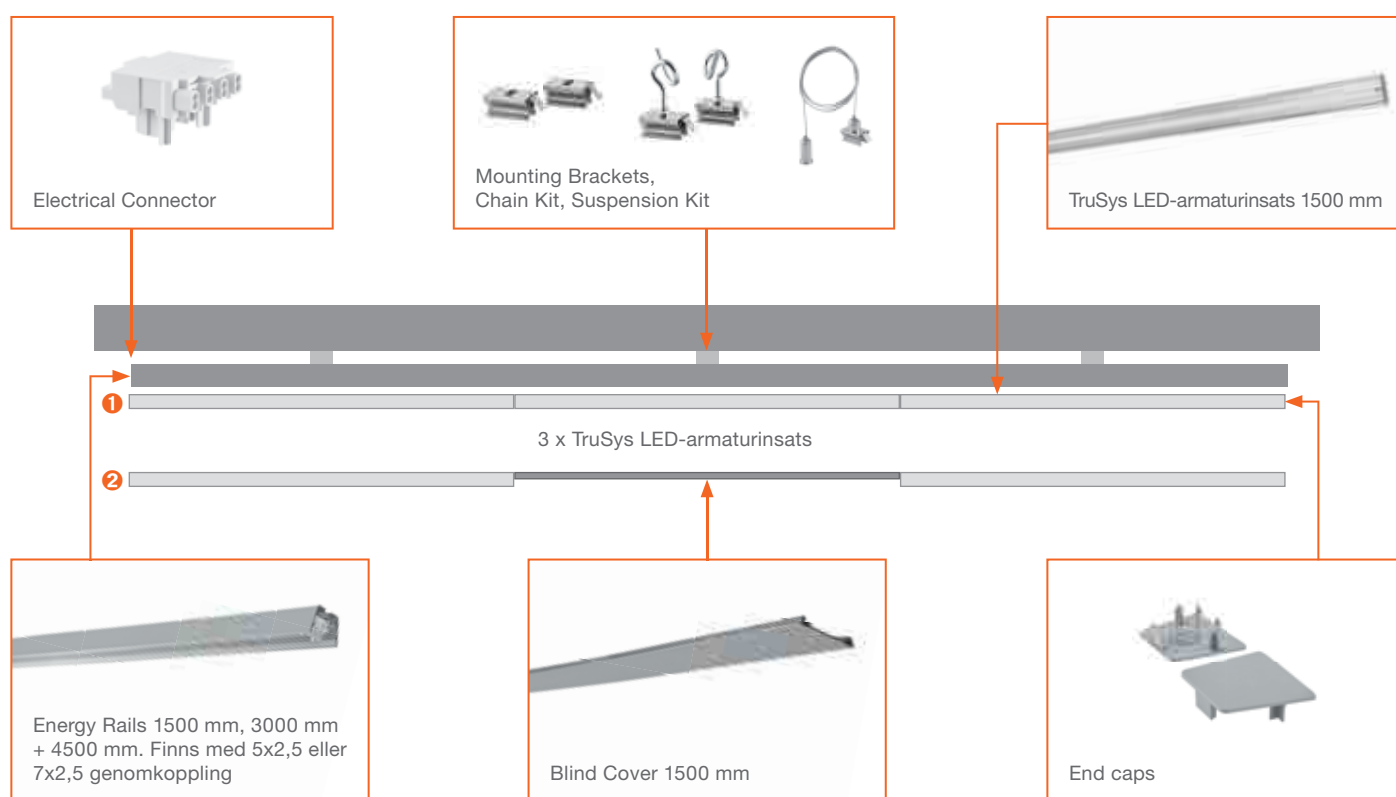
| Produktnamn                      | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL  | FÄRG     |  |  No. |
|----------------------------------|----------|---------------|------------------------------|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| TruSys End Cap Energy Rail       | 7214313  | 4058075100411 | 12 x 67 x 47                 | Aluminium | Aluminum | 2                                                                                     | 1                                                                                         |
| TruSys Suspension Kit            | 7214310  | 4058075100350 | 3000 x - x -                 | Aluminium | Silver   | 2                                                                                     | 2                                                                                         |
| TruSys Mounting Brackets         | 7214309  | 4058075100435 | 30 x 20 x 15                 | Aluminium | Aluminum | 2                                                                                     | 3                                                                                         |
| TruSys Chain Kit                 | 7214311  | 4058075100374 | 44 x 40 x 55                 | Aluminium | Silver   | 2                                                                                     | 4                                                                                         |
| TruSys Blind Cover               | 7214312  | 4058075100398 | 1534 x 67 x 12               | Aluminium | Silver   | 1                                                                                     | 5                                                                                         |
| TruSys Electrical Connector      | 7214314  | 4058075155565 | 42 x 41 x 29                 | Aluminium | Vit      | 1                                                                                     | 6                                                                                         |
| TruSys Electrical Connector DALI | 7214315  | 4058075155589 | 42 x 41 x 29                 | Aluminium | Vit      | 1                                                                                     | 6                                                                                         |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

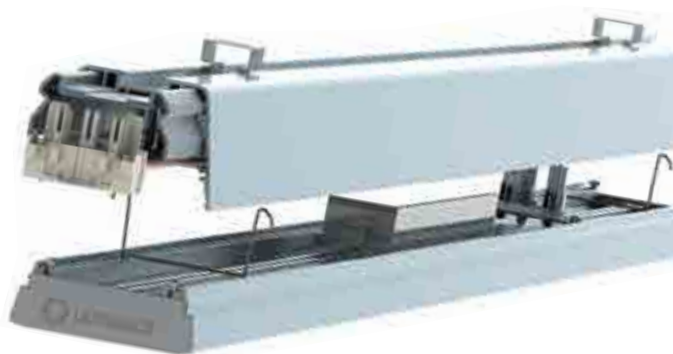
# CHECKLISTA FÖR DIN INSTALLATION AV TRUSYS

**Exempelinstallation:** Här hittar du alla nödvändiga komponenter för installationen av ett skräddarsytt TruSys-belysningsystem samt lämpligt tillbehör beroende på monteringsstyp (pendlad eller ytmontering). Enkel montering av belysning i en ljuslinje då skarvstycken och anslutningar redan är integrerade i skenorna.

## TRUSYS INSTALLATION ❶ UTAN OCH ❷ MED TÄCKLOCK



För detaljerad information om installationen och komponenter se manualen av den relevanta TruSys-modellen.



### FÖR INSTALLATIONEN BEHÖVER DU:



- 1 x TruSys Electrical Connector (5 x 2,5 eller 7 x 2,5)
- X x TruSys Energy Rail
- X x TruSys LED-armaturinsats (TruSys Blind Cover vid behov)
- X x Tillbehör beroende på monteringen (pendlad eller ytmontering)
- 1 x Set TruSys End Cap Energy Rail

# TRUSYS KRAVTABELL



Kravtabell för exempelbelysning i ljuslinje med armaturinsatser till varannan insatsadapter (50%) eller var tredje insatsadapter (33%) på monteringsskenorna (Energy Rail).

| 50 %              |                      |          |             |           |             |                                        |                    |         |
|-------------------|----------------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------------------------------------|--------------------|---------|
| Ljuslinjens längd | TruSys armaturinsats | Täcklock | 4,5 m skena | 3 m skena | 1,5 m skena | Min. installationspunkter <sup>1</sup> | Anslutningsadapter | Ändlock |
| 4.5 m             | 2                    | 1        | 1           | 0         | 1           | 2                                      | 1                  | 2       |
| 7.5 m             | 3                    | 2        | 1           | 1         | 0           | 3                                      | 1                  | 2       |
| 10.5 m            | 4                    | 3        | 2           | 0         | 1           | 4                                      | 1                  | 2       |
| 13.5 m            | 5                    | 4        | 3           | 0         | 0           | 5                                      | 1                  | 2       |
| 16.5 m            | 6                    | 5        | 3           | 1         | 0           | 6                                      | 1                  | 2       |
| 19.5 m            | 7                    | 6        | 4           | 0         | 1           | 7                                      | 1                  | 2       |
| 22.5 m            | 8                    | 7        | 5           | 0         | 0           | 8                                      | 1                  | 2       |
| 25.5 m            | 9                    | 8        | 5           | 1         | 0           | 9                                      | 1                  | 2       |
| 28.5 m            | 10                   | 9        | 6           | 0         | 1           | 10                                     | 1                  | 2       |
| 31.5 m            | 11                   | 10       | 7           | 0         | 0           | 11                                     | 1                  | 2       |
| 34.5 m            | 12                   | 11       | 7           | 1         | 0           | 12                                     | 1                  | 2       |
| 37.5 m            | 13                   | 12       | 8           | 0         | 1           | 13                                     | 1                  | 2       |
| 40.5 m            | 14                   | 13       | 9           | 0         | 0           | 14                                     | 1                  | 2       |
| 43.5 m            | 15                   | 14       | 9           | 1         | 0           | 15                                     | 1                  | 2       |
| 46.5 m            | 16                   | 15       | 10          | 0         | 1           | 16                                     | 1                  | 2       |
| 49.5 m            | 17                   | 16       | 11          | 0         | 0           | 17                                     | 1                  | 2       |

| 33 %              |                      |          |             |           |             |                                        |                    |         |
|-------------------|----------------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------------------------------------|--------------------|---------|
| Ljuslinjens längd | TruSys armaturinsats | Täcklock | 4,5 m skena | 3 m skena | 1,5 m skena | Min. installationspunkter <sup>1</sup> | Anslutningsadapter | Ändlock |
| 6.0 m             | 2                    | 2        | 1           | 0         | 1           | 3                                      | 1                  | 2       |
| 10.5 m            | 3                    | 4        | 2           | 0         | 1           | 4                                      | 1                  | 2       |
| 15.0 m            | 4                    | 6        | 3           | 0         | 1           | 6                                      | 1                  | 2       |
| 19.5 m            | 5                    | 8        | 4           | 0         | 1           | 7                                      | 1                  | 2       |
| 24.0 m            | 6                    | 10       | 5           | 0         | 1           | 9                                      | 1                  | 2       |
| 28.5 m            | 7                    | 12       | 6           | 0         | 1           | 10                                     | 1                  | 2       |
| 33.0 m            | 8                    | 14       | 7           | 0         | 1           | 12                                     | 1                  | 2       |
| 37.5 m            | 9                    | 16       | 8           | 0         | 1           | 13                                     | 1                  | 2       |
| 42.0 m            | 10                   | 18       | 9           | 0         | 1           | 15                                     | 1                  | 2       |
| 46.5 m            | 11                   | 20       | 10          | 0         | 1           | 16                                     | 1                  | 2       |
| 51.0 m            | 12                   | 22       | 11          | 0         | 1           | 18                                     | 1                  | 2       |

Armaturinsats 1500 mm

Täcklock 1500 mm

Alla nämnda siffror baseras på en enkelinstallation; avvikelser kan förekomma. Kontakta din säljare för en exakt ljusplanering.

<sup>1</sup> Beräkning baserat på ett avstånd på 0,75 m från skenans början och slut till den första och sista installationspunkten. Ytterligare installationspunkter var 3 m max.







# FUKTSÄKRA ARMATURER

FÖRSTKLASSIG BELYSNING OCH ENKEL  
INSTALLATION – UTMÄRKT I TUFFA MILJÖER

## DAMP PROOF SPECIAL

Sida 136



PERFORMANCE  
CLASS



### FÖR KRÄVANDE APPLIKATIONER

- Helt förseglad armatur för användning inom jordbruksindustrin (förutom kycklingstall)
- Kan också användas utomhus utan skydd
- Med roterbar montering kan ljuset styras i valfri riktning

## DAMP PROOF COMPACT IP66

Sida 130



PERFORMANCE  
CLASS



### MODERN FUKTSÄKER ARMATUR

- Enkel åtkomst till anslutningarna tack vare ändlock med vrid- och låsmekanism
- Enkel installation med fritt justerbara monteringsfästen på armaturen
- Snabb anslutning tack vare integrerad genomkoppling

## DAMP PROOF

Sida 132

DAMP PROOF

DAMP PROOF DALI

DAMP PROOF 5X THROUGHWIRING

DAMP PROOF EMERGENCY



PERFORMANCE  
CLASS



### MÅNGSIDIG KLASSISK FUKTSÄKER ARMATUR

- Många möjliga applikationsområden (tänd/släck, DALI, genomkopplad, batteri för nödbelysning)
- Flexibel användning tack vare brett sortiment av tillbehör för pendlad montering eller dikt tak
- Ingen risk för statisk elektricitet eftersom LED-modulen är integrerad i armaturen

## DAMP PROOF HOUSING

Sida 138

PERFORMANCE  
CLASS



### FÖR DEN SOM ÄLSKAR LYSRÖR

- Robust armaturhus
- Hållbar lösning tack vare utbytbara LED-lysrör
- Förberedd kabeldragning för enkel installation av LED-lysrör

## DAMP PROOF VALUE

Sida 142



VALUE  
CLASS



### KLASSISK DESIGN MED BEPRÖVAD FUNKTIONALITET

- Jämnt fördelat ljus
- Energibesparingar på upp till 50 % (jämfört med armaturer med traditionella lysrör)
- Enkel installation och verktygslös anslutning

## DAMP PROOF SLIM VALUE

Sida 140



VALUE  
CLASS



### KOMPAKT OCH PRISVÄRD

- Homogent ljus med en bred spridningsvinkel
- Enkel installation med fritt justerbara monteringsfästen på armaturen
- Verktygslös anslutning tack vare snabbkoppling

# RÄTT ARMATUR FÖR VARJE TILFÄLLE

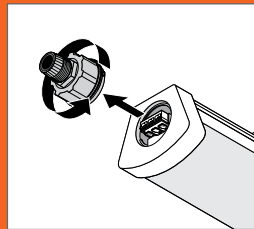
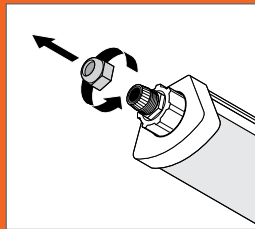
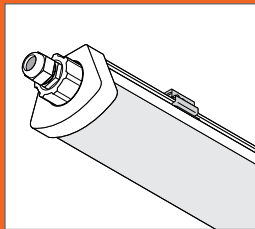
Upptäck vårt breda sortiment som täcker nästan alla standardapplikationer: Förutom klassiska versioner innehåller vårt sortiment moderna designarmaturer - både i Performance Class och Value Class. I sortimentet finns också vår Damp Proof Special med exceptionell prestanda som är perfekt i tuffa miljöer.

## LEDVANCE DAMP PROOF ÄR ENKLA ATT INSTALLERA

Damp Proof Compact



### INSTALLATION PÅ NOLLTID MED DAMP PROOF COMPACT SOM EXEMPEL



Ändlocken med vrid- och låsmekanism möjliggör en snabb installation utan verktyg.

### GENOMKOPPLING AV DAMP PROOF-ARMATURER I KORTHET

|               | Material                        | Applikation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Livslängd <sup>1</sup><br>Garanti <sup>2</sup> | Ensidig<br>anslutning | 3 x 1.5 mm <sup>2</sup><br>genomkoppling<br>förinstallerad | 5 x 2.5 mm <sup>2</sup><br>genomkoppling<br>förinstallerad | DALI | Nödbelysnings-<br>funktion |
|---------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|----------------------------|
| DP Special    | PMMA                            | <br><br><br><br><br> | 50 000t L80<br>5 år                            |                       | ✓                                                          |                                                            |      |                            |
| DP Compact    | Polykarbonat,<br>rostfritt stål | <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50 000t L70<br>5 år                            |                       | ✓                                                          |                                                            |      |                            |
| DP Slim Value | Polykarbonat,<br>rostfritt stål | <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30 000t L70<br>3 år                            | ✓                     |                                                            |                                                            |      |                            |
| DP LED        | Polykarbonat,<br>rostfritt stål | <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50 000t L70<br>5 år                            | ✓                     | Genomkoppling<br>möjlig <sup>3</sup>                       | 39 W 4000 K<br>55 W 4000 K                                 | ✓    | ✓                          |
| DP VALUE      | Polykarbonat,<br>rostfritt stål | <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50 000t L70<br>3 år                            | ✓                     | Genomkoppling<br>möjlig <sup>3</sup>                       | Genomkoppling<br>möjlig <sup>3</sup>                       |      |                            |
| DP Housing    | Polykarbonat,<br>rostfritt stål | <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5 år                                           | ✓                     | Genomkoppling<br>möjlig <sup>3</sup>                       | Genomkoppling<br>möjlig <sup>3</sup>                       |      |                            |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) / t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>) | <sup>2</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

<sup>3</sup> Produkten är tekniskt utrustad för genomkoppling. I vissa fall krävs ytterligare tillbehör. Se manualen för mer information.

## DAMP PROOF COMPACT IP66

Damp Proof, genomkopplad (L, N, E)



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i polykarbonat med monteringsfästen i rostfritt stål samt pendel- och stödskyddsset
- Installerad med 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> genomkopplingskabel
- Kapslingsklass: IP66
- Omgivningstemperaturområde: -30...+50 °C
- Högt ljusutbyte: upp till 120 lm/W

### PRODUKTFÖRDELAR

- Enkel åtkomst till anslutningarna tack vare ändlock med vrid- och låsmekanism
- Fritt justerbara monteringsfästen på armaturen tillåter användning av gamla borrhål
- Snabb anslutning tack vare förinstallerad genomkoppling
- Verktygslös anslutning tack vare snabbkoppling
- 5 års garanti

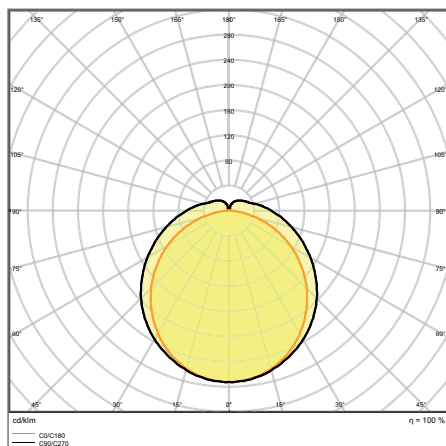
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Idealisk för industriella utrymmen och lagerutrymmen
- Parkeringsplatser och plankorsningar
- Garage
- Verkstäder, löpande band

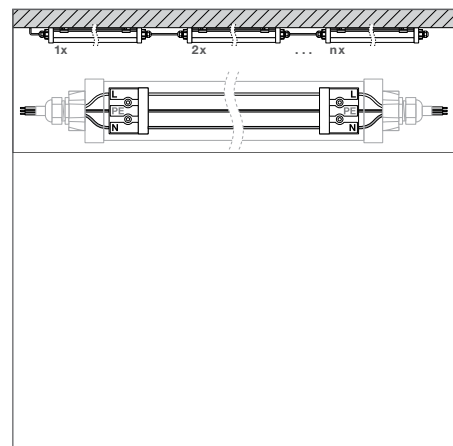
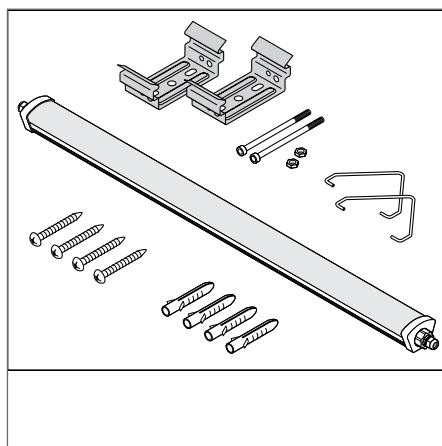
### TILLBEHÖR

- Klämmor i rostfritt stål med säkerhetsskruvar ingår
- Monteringstillbehör ingår (pendelsats, stödskyddsset)

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR



<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

| Produktnamn                        | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | °   |
|------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR  | ■                    | 7215489  | 4058075424227 | 1x36W FL | 23 | 2600 | 115  | 3000 | 50000            | 35000            | 120 |
| DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR | ■                    | 7214983  | 4058075210028 | 1x36W FL | 23 | 2800 | 120  | 4000 | 50000            | 35000            | 120 |
| DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR  | ■                    | 7215490  | 4058075424241 | 2x36W FL | 44 | 5100 | 115  | 3000 | 50000            | 35000            | 120 |
| DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66 GR | ■                    | 7214984  | 4058075210042 | 2x36W FL | 44 | 5400 | 120  | 4000 | 50000            | 35000            | 120 |
| DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GR | ■                    | 7214985  | 4058075210066 | 2x36W FL | 44 | 5400 | 120  | 6500 | 50000            | 35000            | 120 |
| DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR  | ■                    | 7215491  | 4058075424265 | 1x58W FL | 31 | 3500 | 115  | 3000 | 50000            | 35000            | 120 |
| DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GR | ■                    | 7214986  | 4058075210080 | 1x58W FL | 31 | 3800 | 120  | 4000 | 50000            | 35000            | 120 |
| DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR  | ■                    | 7215492  | 4058075424289 | 2x58W FL | 55 | 6300 | 115  | 3000 | 50000            | 35000            | 120 |
| DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR | ■                    | 7214987  | 4058075210103 | 2x58W FL | 55 | 6700 | 120  | 4000 | 50000            | 35000            | 120 |
| DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR | ■                    | 7214988  | 4058075210127 | 2x58W FL | 55 | 6700 | 120  | 6500 | 50000            | 35000            | 120 |



| Produktnamn                        | Ra  | IK   | g    | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|------------------------------------|-----|------|------|------------------------------|
| DP COMPACT 1200 23W/3000K IP66 GR  | >80 | IK08 | 1120 | 1290 x 86 x 68               |
| DP COMPACT 1200 23 W 4000K IP66 GR | >80 | IK08 | 1120 | 1290 x 86 x 68               |
| DP COMPACT 1200 44W/3000K IP66 GR  | >80 | IK08 | 1160 | 1290 x 86 x 68               |
| DP COMPACT 1200 44 W 4000K IP66 GR | >80 | IK08 | 1160 | 1290 x 86 x 68               |
| DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GR | >80 | IK08 | 1160 | 1290 x 86 x 68               |
| DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR  | >80 | IK08 | 1350 | 1590 x 86 x 68               |
| DP COMPACT 1500 31 W 4000K IP66 GR | >80 | IK08 | 1350 | 1590 x 86 x 68               |
| DP COMPACT 1500 55W/3000K IP66 GR  | >80 | IK08 | 1380 | 1590 x 86 x 68               |
| DP COMPACT 1500 55 W 4000K IP66 GR | >80 | IK08 | 1380 | 1590 x 86 x 68               |
| DP COMPACT 1500 55 W 6500K IP66 GR | >80 | IK08 | 1380 | 1590 x 86 x 68               |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## DAMP PROOF

Fuktsäkra armaturer



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i polykarbonat med monteringsfästen i rostfritt stål samt pendel- och stödskyddsset
- Finns i versioner som tänd/släck, med 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> genomkoppling, DALI och nödljusfunktion
- Kapslingsklass: IP65
- Omgivningstemperaturområde: -30...+40 °C
- Högt ljusutbyte: upp till 115 lm/W

### PRODUKTFÖRDELAR

- Många möjliga applikationsområden (tänd/släck, DALI, genomkopplad, batteri för nödbelysning)
- Flexibel användning tack vare brett sortiment av tillbehör för pendlad montering eller dikt tak
- D-märkt
- Energibesparingar på upp till 50 % (jämfört med armaturer med lysrör)
- 5 års garanti, förutom nödbelysningsversion: 3 år (integrerat 3 timmars batteri)

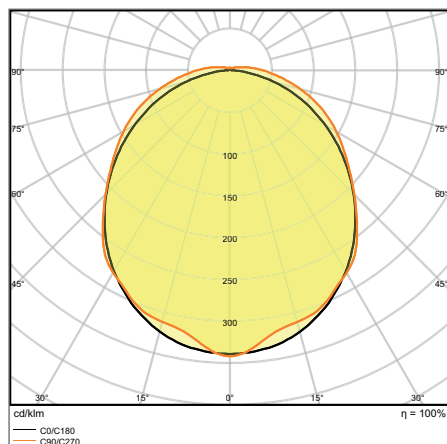
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Idealisk för industriella utrymmen och lagerutrymmen
- Parkeringsplatser och plankorsningar
- Garage
- Verkstäder, löpande band

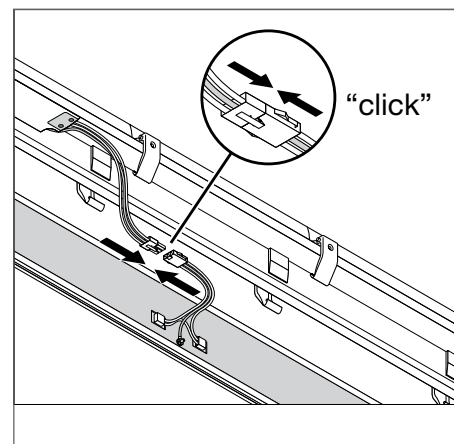
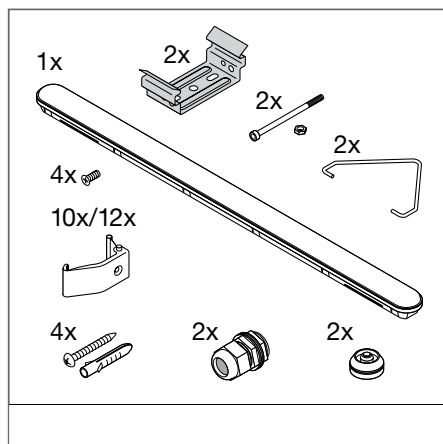
### TILLBEHÖR

- Klämmor i rostfritt stål med säkerhetsskruvar ingår
- Monteringstillbehör ingår (pendelsats, stödskyddssats)

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



DP 1200 21 W 4000K IP65 GY



<sup>1</sup> Damp Proof-armaturerna har följande certifikat: Tänd-/Släck-versioner och genomkopplade versioner: TÜV Süd, DALI-versioner: ENEC 25, nödbelysningsversioner: CE. |

<sup>2</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

## DAMP PROOF

Fuktsäkra armaturer, klassisk design

| Produktnamn                      | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>†</sup> | L80 <sup>†</sup> |  |  |
|----------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DP 1200 21 W 4000K IP65 GY       | ■                    | 7214318  | 4058075079892 | 1x36W FL | 21 | 2400 | 115  | 4000 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | -                                                                                   |
| DP 1200 21 W 6500 K IP65 GY      | ■                    | -        | 4058075218024 | 1x36W FL | 21 | 2400 | 115  | 6500 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | -                                                                                   |
| DP 1200 39 W 4000K IP65 GY       | ■                    | 7214319  | 4058075079915 | 2x36W FL | 39 | 4400 | 115  | 4000 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | -                                                                                   |
| DP 1200 39 W 6500K IP65 GY       | ■                    | -        | 4058075079854 | 2x36W FL | 39 | 4400 | 115  | 6500 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | -                                                                                   |
| DP 1500 30 W 4000K IP65 GY       | ■                    | 7214320  | 4058075079939 | 1x58W FL | 30 | 3500 | 115  | 4000 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | -                                                                                   |
| DP 1500 30 W 6500 K IP65 GY      | ■                    | -        | 4058075218048 | 1x58W FL | 30 | 3500 | 115  | 6500 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | -                                                                                   |
| DP 1500 55 W 4000K IP65 GY       | ■                    | 7214321  | 4058075079953 | 2x58W FL | 55 | 6400 | 115  | 4000 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | -                                                                                   |
| DP 1500 55 W 6500K IP65 GY       | ■                    | -        | 4058075079878 | 2x58W FL | 55 | 6400 | 115  | 6500 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | -                                                                                   |
| DP DALI 1200 21 W 4000 K IP65 GY | ■                    | 7214322  | 4058075130913 | 1x36W FL | 21 | 2400 | 115  | 4000 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | DALI                                                                                |
| DP DALI 1200 21 W 6500 K IP65 GY | ■                    | -        | 4058075218062 | 1x36W FL | 21 | 2400 | 115  | 6500 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | DALI                                                                                |
| DP DALI 1200 39 W 4000 K IP65 GY | ■                    | 7214323  | 4058075130937 | 2x36W FL | 39 | 4400 | 115  | 4000 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | DALI                                                                                |
| DP DALI 1200 39 W 6500 K IP65 GY | ■                    | -        | 4058075210141 | 2x36W FL | 39 | 4400 | 115  | 6500 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | DALI                                                                                |
| DP DALI 1500 30 W 4000 K IP65 GY | ■                    | 7214324  | 4058075130975 | 1x58W FL | 30 | 3500 | 115  | 4000 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | DALI                                                                                |
| DP DALI 1500 30 W 6500 K IP65 GY | ■                    | -        | 4058075218086 | 1x58W FL | 30 | 3500 | 115  | 6500 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | DALI                                                                                |
| DP DALI 1500 55 W 4000 K IP65 GY | ■                    | 7214325  | 4058075130999 | 2x58W FL | 55 | 6400 | 115  | 4000 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | DALI                                                                                |
| DP DALI 1500 55 W 6500 K IP65 GY | ■                    | -        | 4058075210165 | 2x58W FL | 55 | 6400 | 115  | 6500 | 50000            | 35000            | 105                                                                                 | DALI                                                                                |



| Produktnamn                      | Ra  | IK   |  | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|----------------------------------|-----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| DP 1200 21 W 4000K IP65 GY       | >80 | IK08 | 1650                                                                                | 1200 x 95 x 78               |
| DP 1200 21 W 6500 K IP65 GY      | >80 | IK08 | 1650                                                                                | 1200 x 95 x 78               |
| DP 1200 39 W 4000K IP65 GY       | >80 | IK08 | 1650                                                                                | 1200 x 95 x 78               |
| DP 1200 39 W 6500K IP65 GY       | >80 | IK08 | 1650                                                                                | 1200 x 95 x 78               |
| DP 1500 30 W 4000K IP65 GY       | >80 | IK08 | 2300                                                                                | 1500 x 95 x 78               |
| DP 1500 30 W 6500 K IP65 GY      | >80 | IK08 | 2300                                                                                | 1500 x 95 x 78               |
| DP 1500 55 W 4000K IP65 GY       | >80 | IK08 | 2300                                                                                | 1500 x 95 x 78               |
| DP 1500 55 W 6500K IP65 GY       | >80 | IK08 | 2300                                                                                | 1500 x 95 x 78               |
| DP DALI 1200 21 W 4000 K IP65 GY | >80 | IK08 | 1650                                                                                | 1200 x 95 x 78               |
| DP DALI 1200 21 W 6500 K IP65 GY | >80 | IK08 | 1650                                                                                | 1200 x 95 x 78               |
| DP DALI 1200 39 W 4000 K IP65 GY | >80 | IK08 | 1650                                                                                | 1200 x 95 x 78               |
| DP DALI 1200 39 W 6500 K IP65 GY | >80 | IK08 | 1650                                                                                | 1200 x 95 x 78               |
| DP DALI 1500 30 W 4000 K IP65 GY | >80 | IK08 | 2300                                                                                | 1500 x 95 x 78               |
| DP DALI 1500 30 W 6500 K IP65 GY | >80 | IK08 | 2300                                                                                | 1500 x 95 x 78               |
| DP DALI 1500 55 W 4000 K IP65 GY | >80 | IK08 | 2300                                                                                | 1500 x 95 x 78               |
| DP DALI 1500 55 W 6500 K IP65 GY | >80 | IK08 | 2300                                                                                | 1500 x 95 x 78               |

## DAMP PROOF GENOMKOPPLAD

Damp Proof, med 5x2,5mm<sup>2</sup> genomgående kabel

| Produktnamn                  | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>†</sup> | L80 <sup>†</sup> |  |
|------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DP 5x TH 39 W 4000 K IP65 GY | ■                    | 7214989  | 4058075319240 | 2x36W FL | 39 | 4400 | 115  | 4000 | 50000            | 35000            | 105                                                                                   |
| DP 5x TH 55 W 4000 K IP65 GY | ■                    | 7214990  | 4058075319325 | 2x58W FL | 55 | 6400 | 115  | 4000 | 50000            | 35000            | 105                                                                                   |



| Produktnamn                  | Ra  | IK   |  | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|------------------------------|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| DP 5x TH 39 W 4000 K IP65 GY | >80 | IK08 | 1839                                                                                  | 1200 x 95 x 78               |
| DP 5x TH 55 W 4000 K IP65 GY | >80 | IK08 | 2539                                                                                  | 1500 x 95 x 78               |

<sup>†</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

DAMP PROOF EMERGENCY

Fuktsäkra armaturer, klassiskt utförande med integrerad nödljusfunktion

| Produktnamn                          | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |     |
|--------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H | ■                    | 7214991  | 4058075203969 | 1x36W FL | 21 | 2400 | 115  | 4000 | 50000            | 35000            | 105 |
| DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H | ■                    | 7214992  | 4058075203983 | 2x36W FL | 39 | 4400 | 115  | 4000 | 50000            | 35000            | 105 |
| DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H | ■                    | -        | 4058075204003 | 2x36W FL | 39 | 4400 | 115  | 6500 | 50000            | 35000            | 105 |
| DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H | ■                    | 7214993  | 4058075204027 | 1x58W FL | 30 | 3500 | 115  | 4000 | 50000            | 35000            | 105 |
| DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H | ■                    | 7214994  | 4058075204041 | 2x58W FL | 55 | 6400 | 115  | 4000 | 50000            | 35000            | 105 |
| DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H | ■                    | -        | 4058075204065 | 2x58W FL | 55 | 6400 | 115  | 6500 | 50000            | 35000            | 105 |



| Produktnamn                          | Ra  | IK   |      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|--------------------------------------|-----|------|------|------------------------------|
| DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H | >80 | IK08 | 2150 | 1200 x 95 x 78               |
| DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H | >80 | IK08 | 2150 | 1200 x 95 x 78               |
| DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H | >80 | IK08 | 2150 | 1200 x 95 x 78               |
| DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H | >80 | IK08 | 2800 | 1500 x 95 x 78               |
| DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H | >80 | IK08 | 2800 | 1500 x 95 x 78               |
| DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H | >80 | IK08 | 2800 | 1500 x 95 x 78               |

NÖDBELYSNINGSEGENSKAPER

| Produktnamn                          | Batteriets urladdningstid i nöddrift | Typ av testfunktion | Typ av nöddrift            | Ljusflöde i nöddrift | Batterityp |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|------------|
| DAMP PROOF EM 1200 21 W 4000 K AT 3H | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 500 lm               | LiFeP04    |
| DAMP PROOF EM 1200 39 W 4000 K AT 3H | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 500 lm               | LiFeP04    |
| DAMP PROOF EM 1200 39 W 6500 K AT 3H | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 500 lm               | LiFeP04    |
| DAMP PROOF EM 1500 30 W 4000 K AT 3H | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 500 lm               | LiFeP04    |
| DAMP PROOF EM 1500 55 W 4000 K AT 3H | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 500 lm               | LiFeP04    |
| DAMP PROOF EM 1500 55 W 6500 K AT 3H | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | 500 lm               | LiFeP04    |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)





## DAMP PROOF SPECIAL

Fuktsäker armatur med extra hög IP-klass, ammoniakresistent samt för utomhusapplikationer



### PRODUKTEGENSKAPER

- Förseglad armaturhus i PMMA
- Ammoniakresistent
- Kapslingsklass: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)
- Förinstallerad genomkoppling

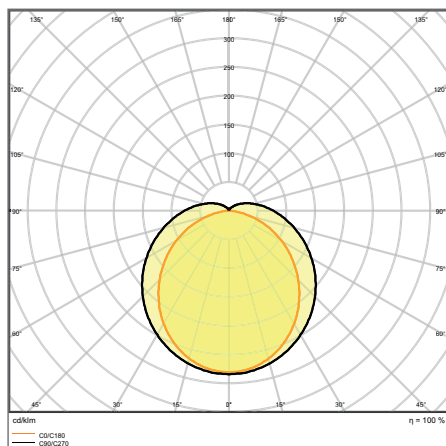
### PRODUKTFÖRDELAR

- Helt förseglad armatur för användning inom jordbruksindustrin (förutom kycklingstall)
- Kan också användas utomhus utan skydd
- Med roterbar montering kan ljuset styras i valfri riktning
- Enkel installation med fritt justerbara monteringsfästen på armaturen
- 5 års garanti

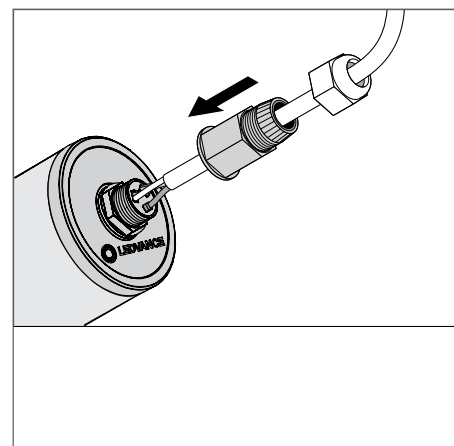
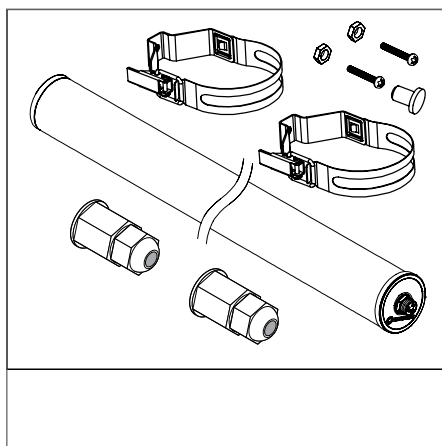
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Lämplig för stallmiljö
- Livsmedelsindustrin
- Parkeringsplatser och tunnlar
- Garage
- Verkstäder, löpande band

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67



<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

|    | Produktnamn                         | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |     |
|----|-------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
|    |                                     |                      |          |               |          |    |      |      |      |                  |                  |     |
| NY | DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67 | ■                    | 7215828  | 4058075452114 | 1x36W FL | 22 | 2800 | 130  | 4000 | 80000            | 50000            | 120 |
| NY | DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67 | ■                    | 7215829  | 4058075452152 | 2x36W FL | 42 | 5500 | 130  | 4000 | 80000            | 50000            | 120 |
| NY | DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67 | ■                    | 7215830  | 4058075452138 | 1x58W FL | 30 | 3900 | 130  | 4000 | 80000            | 50000            | 120 |
| NY | DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67 | ■                    | 7215831  | 4058075452176 | 2x58W FL | 50 | 6500 | 130  | 4000 | 80000            | 50000            | 120 |



|    | Produktnamn                         | Ra  | FLIMMER-<br>VÄRDE | IK   | 9    | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|----|-------------------------------------|-----|-------------------|------|------|------------------------------|
|    |                                     |     |                   |      |      |                              |
| NY | DP SPECIAL 1200 22 W 4000 K WT IP67 | ≥80 | ≤1 %              | IK06 | 1130 | 74 x 82                      |
| NY | DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67 | ≥80 | ≤1 %              | IK06 | 1130 | 74 x 82                      |
| NY | DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67 | ≥80 | ≤1 %              | IK06 | 1420 | 74 x 82                      |
| NY | DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67 | ≥80 | ≤1 %              | IK06 | 1460 | 74 x 82                      |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)



## DAMP PROOF HOUSING

Fuktsäkert armaturhus för LED-lysrör



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i polykarbonat (PC)
- Lämplig för SubstiTUBE EM/UN och SubstiTUBE Connected
- Armaturer för ett eller två T8 LED-lysrör
- Kapslingsklass: IP65
- Slagtålighet: IK08

### PRODUKTFÖRDELAR

- Hållbart alternativ tack vare utbytbar ljuskälla
- Förberedd kabeldragning för enkel installation av LED-lysrör för anslutning till elnätet
- Robust armaturhus
- Enkel och snabb installation
- 5 års garanti

### TILLBEHÖR

- Alla nödvändiga tillbehör ingår

| Produktnamn                  | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           |     |      |      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|------------------------------|----------------------|----------|---------------|-----|------|------|------------------------------|
| DP HOUSING 600 1x Lamp IP65  | ■                    | 7215001  | 4058075312395 | 105 | IK08 | 600  | 651 x 64 x 75                |
| DP HOUSING 600 2x Lamp IP65  | ■                    | 7215002  | 4058075312418 | 105 | IK08 | 850  | 651 x 103 x 75               |
| DP HOUSING 1200 1x Lamp IP65 | ■                    | 7215003  | 4058075312432 | 105 | IK08 | 1000 | 1261 x 64 x 75               |
| DP HOUSING 1200 2x Lamp IP65 | ■                    | 7215004  | 4058075312456 | 105 | IK08 | 1300 | 1261 x 103 x 75              |
| DP HOUSING 1500 1x Lamp IP65 | ■                    | 7215005  | 4058075312470 | 105 | IK08 | 1300 | 1561 x 64 x 75               |
| DP HOUSING 1500 2x Lamp IP65 | ■                    | 7215006  | 4058075312494 | 105 | IK08 | 1850 | 1561 x 103 x 75              |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.



## DAMP PROOF SLIM VALUE

Fuktsäker armatur med smalt hölje



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i polykarbonat med monteringsfästen i rostfritt stål samt pendel- och stöldskyddsset
- Kapslingsklass: IP65
- Bred spridningsvinkel: 120°
- Högt ljusutbyte: upp till 110 lm/W

### PRODUKTFÖRDELAR

- Homogent ljus med en bred spridningsvinkel
- Enkel installation med fritt justerbara monteringsfästen på armaturen
- Enkel åtkomst till anslutningarna tack vare ändlock med clips
- Elegant, smal design
- Verktygslös anslutning tack vare snabbkoppling

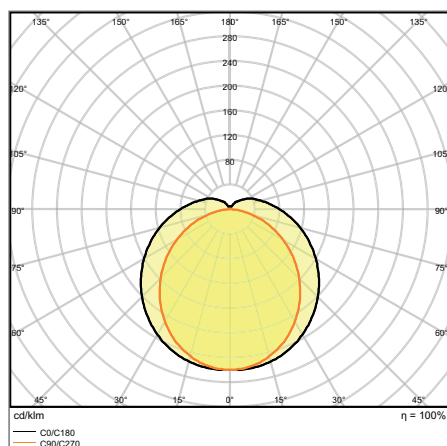
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Idealisk för industriella utrymmen och lagerutrymmen
- Parkeringsplatser och plankorsningar
- Garage
- Verkstäder, löpande band

### TILLBEHÖR

- Klämmor i rostfritt stål med säkerhetsskruvar ingår
- Monteringstillbehör ingår (pendelsats, stöldskydssats)

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

| Produktnamn                            | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |     |
|----------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|------------------|-----|
| DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY | ■                    | 7214024  | 4058075066458 | 2x36W FL | 36 | 4000 | 110  | 4000 | 30000            | 27000            | 120 |
| DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY | ■                    | 7214025  | 4058075066472 | 2x36W FL | 36 | 4000 | 110  | 6500 | 30000            | 27000            | 120 |
| DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY | ■                    | 7214026  | 4058075066496 | 2x58W FL | 50 | 5500 | 110  | 4000 | 30000            | 27000            | 120 |
| DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY | ■                    | 7214027  | 4058075066519 | 2x58W FL | 50 | 5500 | 110  | 6500 | 30000            | 27000            | 120 |



| Produktnamn                            | Ra  | IK   | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|----------------------------------------|-----|------|------------------------------|
| DP SLIM VALUE 1200 36 W 4000 K IP65 GY | >80 | IK08 | 1200 x 35 x 48               |
| DP SLIM VALUE 1200 36 W 6500 K IP65 GY | >80 | IK08 | 1200 x 35 x 48               |
| DP SLIM VALUE 1500 50 W 4000 K IP65 GY | >80 | IK08 | 1500 x 35 x 48               |
| DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY | >80 | IK08 | 1500 x 35 x 48               |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## DAMP PROOF VALUE

Fuktsäker armatur, klassisk design



### PRODUKTEGENSKAPER

- Högt ljusutbyte: upp till 120 lm/W
- Kapslingsklass: IP65
- Spridningsvinkel: 115°
- Genomkoppling möjlig
- Armaturhus i polykarbonat

### PRODUKTFÖRDELAR

- Jämnt fördelat ljus
- Energibesparingar på upp till 50 % (jämfört med armaturer med lysrör)
- Enkel installation och verktygslös anslutning
- 3 års garanti

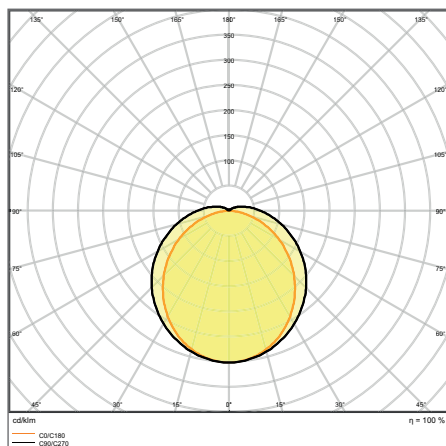
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Idealisk för industriella utrymmen och lagerutrymmen
- Parkeringsplatser och plankorsningar
- Garage
- Verkstäder, löpande band

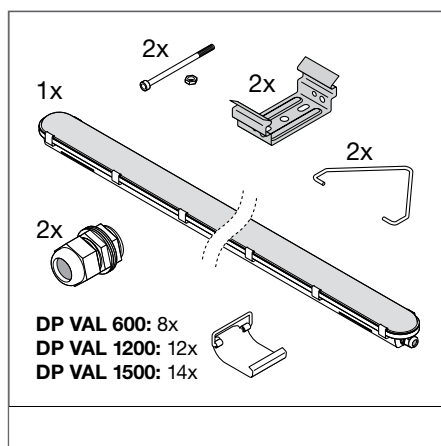
### TILLBEHÖR

- Klämmor i rostfritt stål med säkerhetsskruvar ingår
- Monteringstillbehör ingår (pendelsats, stödskyddssats)

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



DP VAL 1800 70 W 4000 K IP65



<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor



| Produktnamn                  | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | °   |
|------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|------------------|-----|
| DP VAL 600 9 W 4000 K IP65   | ■                    | 7214995  | 4058075300705 | 1x18W FL | 9  | 1080 | 120  | 4000 | 50000            | 115 |
| DP VAL 600 18 W 4000 K IP65  | ■                    | 7214996  | 4058075300743 | 2x18W FL | 18 | 2160 | 120  | 4000 | 50000            | 115 |
| DP VAL 1200 20 W 4000 K IP65 | ■                    | 7214997  | 4058075300781 | 1x36W FL | 20 | 2400 | 120  | 4000 | 50000            | 115 |
| DP VAL 1200 40 W 4000 K IP65 | ■                    | 7214998  | 4058075300828 | 2x36W FL | 40 | 4800 | 120  | 4000 | 50000            | 115 |
| DP VAL 1500 25 W 4000 K IP65 | ■                    | 7214999  | 4058075300866 | 1x58W FL | 25 | 3000 | 120  | 4000 | 50000            | 115 |
| DP VAL 1500 50 W 4000 K IP65 | ■                    | 7215000  | 4058075300903 | 2x58W FL | 50 | 6000 | 120  | 4000 | 50000            | 115 |
| DP VAL 1800 34 W 4000 K IP65 | ■                    | -        | 4058075300941 | 1x70W FL | 34 | 3700 | 110  | 4000 | 30000            | 115 |
| DP VAL 1800 70 W 4000 K IP65 | ■                    | -        | 4058075300989 | 2x70W FL | 70 | 7500 | 105  | 4000 | 30000            | 115 |



| Produktnamn                  | Ra  | IK   | 9    | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|------------------------------|-----|------|------|------------------------------|
| DP VAL 600 9 W 4000 K IP65   | >80 | IK08 | 635  | 600x77x66                    |
| DP VAL 600 18 W 4000 K IP65  | >80 | IK08 | 655  | 600x77x66                    |
| DP VAL 1200 20 W 4000 K IP65 | >80 | IK08 | 1485 | 1200x77x66                   |
| DP VAL 1200 40 W 4000 K IP65 | >80 | IK08 | 1485 | 1200x77x66                   |
| DP VAL 1500 25 W 4000 K IP65 | >80 | IK08 | 2000 | 1500x77x66                   |
| DP VAL 1500 50 W 4000 K IP65 | >80 | IK08 | 2000 | 1500x77x66                   |
| DP VAL 1800 34 W 4000 K IP65 | >80 | IK08 | 2230 | 1800x96x83                   |
| DP VAL 1800 70 W 4000 K IP65 | >80 | IK08 | 2230 | 1800x96x83                   |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

# HIGH BAY-ARMATURER

## HÖG EFFEKTIVITET OCH OPTIMAL LJUSKVALITET

### HIGH BAY DALI

Sida 146  
HIGH BAY DALI  
HIGH BAY DALI CLO



PERFORMANCE  
CLASS



#### EFFEKTIV OCH ENKEL ATT INSTALLERA, DALI MED CLO\* TILLGÄNGLIG

- Mycket kompatibel tack vare DALI-2
- D-märkt
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon

\* CLO = Constant Lumen Output (Konstant ljusflöde)

### HIGH BAY DALI TILLBEHÖR

Sida 150  
HIGH BAY DALI BRACKET  
HIGH BAY DALI REFLECTOR  
HIGH BAY DALI REFRACTOR



#### TILLBEHÖR FÖR OPTIMAL LJUSKVALITET

- Högkvalitativ aluminiumreflektor eller polykarbonatrefraktor för verktygslös montering med spridningsvinkel på 70° eller 80°
- Robust stålbygel; ställbar +/- 90°

### HIGH BAY

Sida 152  
HIGH BAY



PERFORMANCE  
CLASS



#### FÖR HÖGA BELYSNINGSKRAV

- Högt ljusutbyte
- Olika versioner för takhöjder från 6 m till 14 m
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon

### HIGH BAY TILLBEHÖR

Sida 154  
HIGH BAY BRACKET  
HIGH BAY REFLECTOR  
HIGH BAY REFRACTOR



#### TILLBEHÖR FÖR OPTIMAL LJUSKVALITET

- Högkvalitativ aluminiumreflektor eller polykarbonatrefraktor för verktygslös montering med spridningsvinkel på 65° eller 90°
- Robust stålbygel; ställbar +/- 90°

### HIGH BAY VALUE

Sida 156  
HIGH BAY VALUE



VALUE  
CLASS

#### BRA LJUS PÅ DET ENKLA SÄTTET

- Mycket homogent ljus tack vare diffust täcklock i härdat glas
- Optimerad vikt och storlek
- Modern och exklusiv LEDVANCE design

### HIGH BAY VALUE TILLBEHÖR

Sida 158  
HIGH BAY VALUE REFLECTOR  
HIGH BAY VALUE BRACKET



#### TILLBEHÖR FÖR OPTIMAL LJUSKVALITET

- Högkvalitativ aluminiumreflektor för verktygslös montering med spridningsvinkel på 80°
- Robust stålbygel; ställbar +/- 60°

# ÄKTA PROFFS – HIGH BAY DALI

## HIGH BAY DALI CLO: KONSTANT LJUSFLÖDE GER HÖG ENERGIEFFEKTIVITET

- CLO-version med konstant ljusflöde under armaturens hela livslängd
- Mycket kompatibel med ljusstyrningssystem, dimmers och sensorer tack vare DALI 2.0 gränssnitt
- Attraktiv systemeffektivitet på upp till 140 lm/W

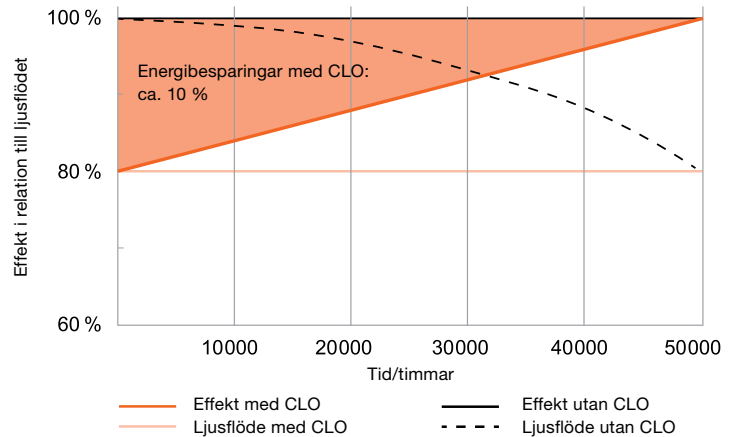


Refraktor



Reflektor

## KONSTANT LJUSFLÖDE (CLO) UNDER ARMATURENS HELA LIVSLÄNGD PÅ 50 000 TIMMAR – HIGH BAY DALI CLO\* VERSIONEN



\* CLO = Constant Lumen Output (Konstant ljusflöde)

## TILLBEHÖR FÖR FÖRBÄTTRAD LJUSKVALITET:

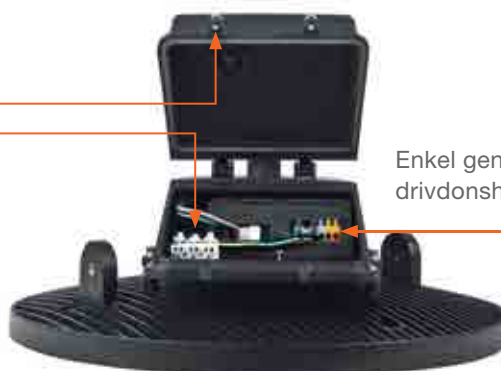
- Refraktor i polykarbonat ger extra indirekt, attraktivt ljus (70° eller 80° spridningsvinkel) i prestigefyllda applikationer
- 80°-aluminiumreflektor för belysning med ökad visuell komfort, också lämplig för höga takhöjder

## VISSTE DU?

Refraktorn och reflektorn monteras enkelt med klick-in-funktion.

## FÖRENKLAD INSTALLATION OCH GENOMKOPPLING

- Endast 2 fästsruvar i drivdonshöljet för öppning
- Snabbkopplingsplint inuti



Enkel genomkoppling tack vare fördjupning i drivdonshöljet och snabbkoppling för två kablar

## HIGH BAY DALI

Highbay LED-armatur med DALI



### PRODUKTEGENSKAPER

- Robust armaturhus i aluminium med integrerad snabbkopplingsbox, täcklock i högkvalitativ polykarbonat
- Omgivningstemperaturområde: -30...+50 °C
- Högt ljusutbyte: upp till 140 lm/W
- Genomkoppling möjlig
- Reflektor och refraktor finns som tillbehör för optimalt riktat ljus

### PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket kompatibel tack vare DALI-2
- D-märkt
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- DALI 2.0 gränssnitt för ljusreglering och sensordrift
- Enkel anslutning tack vare snabbkoppling

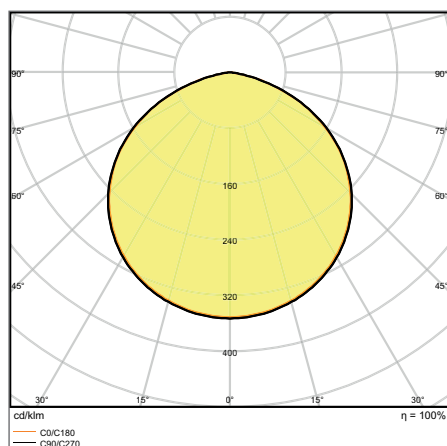
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ersättning för höglagerarmaturer med kvicksilver- eller metallhalogenljuskällor
- Lager
- Logistikhallar
- Industri
- Höga tak (t.ex i köpcenter, flygplatser, affärsbyggnader, lobbyer)

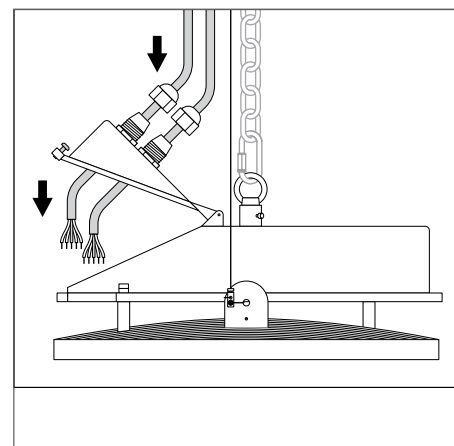
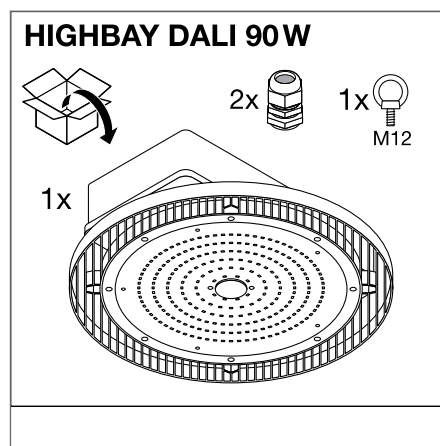
### TILLBEHÖR

- Monteringskrok medföljer
- Monteringsbygel och reflektorer finns som tillbehör\*

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



HB DALI 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK



\* OBS: tillbehör beställs separat

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

| Produktnamn                          | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W   | lm    | lm/W | K    | L70   | L80 <sup>1</sup> |  |  |
|--------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|-----|-------|------|------|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HB DALI 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK  | ■                    | 7214328  | 4058075130685 | 250W HID | 90  | 13000 | 140  | 4000 | 80000 | 50000            | 115                                                                                 | DALI                                                                                |
| HB DALI 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK | ■                    | 7214330  | 4058075130678 | 400W HID | 155 | 22000 | 140  | 4000 | 80000 | 50000            | 115                                                                                 | DALI                                                                                |



| Produktnamn                          | Ra  | FLICKER-<br>VÄRDE | IK   |  | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|--------------------------------------|-----|-------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| HB DALI 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK  | >80 | <10 %             | IK08 | 3170                                                                                | 330 x 130                    |
| HB DALI 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK | >80 | <10 %             | IK08 | 4985                                                                                | 360 x 131                    |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## HIGH BAY DALI CONSTANT LUMEN OUTPUT

Highbay LED-armatur med DALI och konstant lumen-funktion



### PRODUKTEGENSKAPER

- Robust armaturhus i aluminium med integrerad snabbkopplingsbox, täcklock i högkvalitativ polykarbonat
- Ljusflödet (lumen) konstant genom hela livslängden
- Omgivningstemperaturområde: -30...+50 °C
- Genomkoppling möjlig
- Reflektor och refraktor finns som tillbehör för optimalt riktat ljus

### PRODUKTFÖRDELAR

- Hög energibesparing tack vare konstant ljusflöde genom armaturens hela livslängd
- Energibesparingar på upp till 90 % (jämfört med traditionella high bay-armaturer)
- D-märkt
- Lågt flimmar tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- DALI 2.0 gränssnitt för ljusreglering och sensordrift

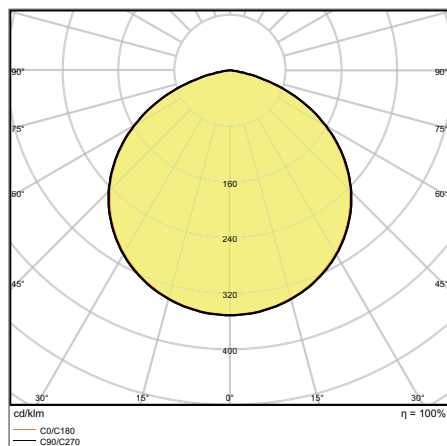
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ersättning för höglagerarmaturer med kvicksilver- eller metallhalogenljuskällor
- Lager
- Logistikhallar
- Industri
- Höga tak (t.ex i köpcenter, flygplatser, affärsbyggnader, lobbyer)

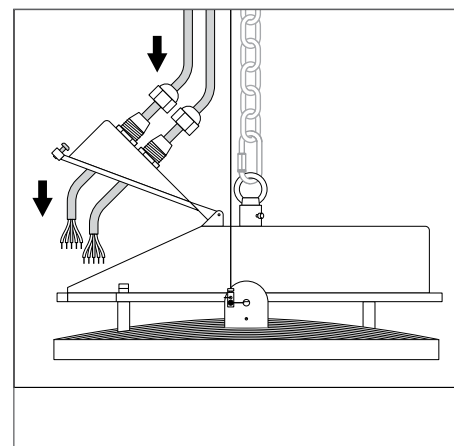
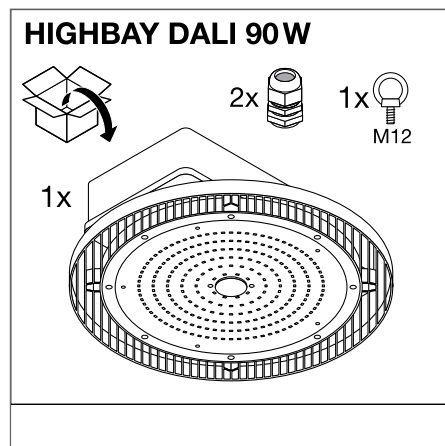
### TILLBEHÖR

- Monteringskrok medföljer
- Monteringsbygel och reflektorer finns som tillbehör\*

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



HB DALI CLO 155 W 4000 K 115 DEG  
IP65 BK



\* OBS: tillbehör beställs separat

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

| Produktnamn                              | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTET | W         | lm    | lm/W | K    | °   |      |
|------------------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|-----------|-------|------|------|-----|------|
| HB DALI CLO 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK  | ■                    | 7214329  | 4058075130661 | 250W HID | 75...90   | 10500 | 115  | 4000 | 115 | DALI |
| HB DALI CLO 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK | ■                    | 7214331  | 4058075130654 | 400W HID | 125...155 | 17500 | 115  | 4000 | 115 | DALI |



| Produktnamn                              | Ra  | FLIMMER-<br>VÄRDE | IK   |      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|------------------------------------------|-----|-------------------|------|------|------------------------------|
| HB DALI CLO 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK  | >80 | <10 %             | IK08 | 3170 | 330 x 130                    |
| HB DALI CLO 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK | >80 | <10 %             | IK08 | 4985 | 360 x 131                    |



# HIGH BAY DALI TILLBEHÖR

Reflektorer, refraktorer och monteringsstillbehör till HIGH BAY DALI



- DALI-reflektor:  
högkvalitativ aluminiumreflektor i två olika storlekar, säkerhetsvajer medföljer
- DALI-refraktor:  
refraktor i polykarbonat i två olika storlekar (413 mm med 80°- och 480 mm med 70°-spridning)
- DALI-monteringsbygel:  
svart stålfäste, justerbar +/- 90°

| Produktnamn                       | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL          | FÄRG   | 80° | 70° | No. |
|-----------------------------------|----------|---------------|------------------------------|-------------------|--------|-----|-----|-----|
| HB DALI REFLECTOR 90 W 80 DEG SI  | 7214334  | 4058075157453 | 406 x 204                    | Aluminium         | Silver | 80  | 0   | 1   |
| HB DALI REFLECTOR 155 W 80 DEG SI | 7214335  | 4058075157477 | 472 x 224                    | Aluminium         | Silver | 80  | 0   | 1   |
| HB DALI REFRACTOR 90 W 80DEG CL   | 7215035  | 4058075305922 | 413 x 259                    | Polykarbonat (PC) | -      | 80  | 0   | 2   |
| HB DALI REFRACTOR 155 W 70DEG CL  | 7215036  | 4058075305939 | 480 x 295                    | Polykarbonat (PC) | -      | 70  | 0   | 2   |
| HB DALI BRACKET 90 W              | 7214336  | 4058075157484 | 263 x 213 x 40               | Stål              | Svart  | -   | 1   | 3   |
| HB DALI BRACKET 155 W             | 7214337  | 4058075157507 | 277 x 233 x 40               | Stål              | Svart  | -   | 1   | 3   |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor



## HIGH BAY

Armaturer för höglager, upp till 140 lm/W med lågt UGR-värde



### PRODUKTEGENSKAPER

- Robust armaturhus i aluminium med 1,5 m lång anslutningskabel (3 x 1,5 m<sup>2</sup>), täcklock i högkvalitativ polykarbonat
- Omgivningstemperaturområde: -30...+50 °C
- Högt ljusutbyte: upp till 140 lm/W
- Krok för pendlad montering medföljer, bygel för montering dikt tak finns som tillbehör och beställs separat
- Kapslingsklass: IP65

### PRODUKTFÖRDELAR

- Högt ljusutbyte
- Lämplig för takhöjder från 6 m upp till 14 m
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- D-märkt
- 5 års garanti

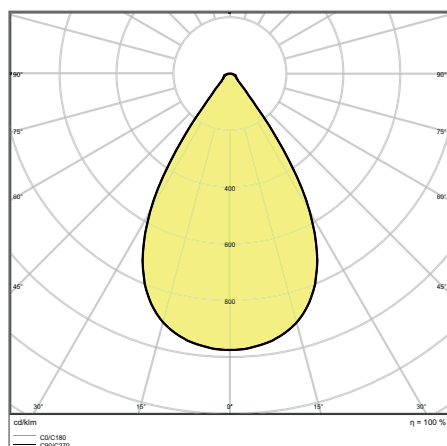
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ersättning för höglagerarmaturer med kvicksilver- eller metallhalogenljuskällor
- Lager
- Logistikhallar
- Industri
- Höga tak (t.ex i köpcenter, flygplatser, affärsbyggnader, lobbyer)

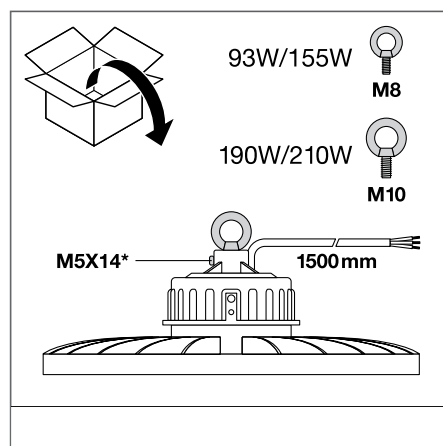
### TILLBEHÖR

- Monteringskrok medföljer
- Monteringsbygel, reflektorer och refraktorer finns tillgänglig\* som separata tillbehör

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



HB 210 W 4000 K 70DEG IP65



\* OBS: tillbehör beställs separat

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

| Produkt-namn |                             | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | <div><div>W</div><div>lm</div><div>lm/w</div><div>K</div><div>L70</div><div>L80</div><div>°</div></div> |       |     |      |       |       |     |
|--------------|-----------------------------|----------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------|-------|-------|-----|
| NY           | HB 93 W 4000 K 70DEG IP65   | ■                    | 7215832  | 4058075452374 | 93                                                                                                      | 13000 | 140 | 4000 | 80000 | 50000 | 70  |
| NY           | HB 93 W 4000 K 110DEG IP65  | ■                    | 7215833  | 4058075452367 | 93                                                                                                      | 13000 | 140 | 4000 | 80000 | 50000 | 110 |
| NY           | HB 93 W 6500 K 70DEG IP65   | ■                    | 7215834  | 4058075452541 | 93                                                                                                      | 13000 | 140 | 6500 | 80000 | 50000 | 70  |
| NY           | HB 93 W 6500 K 110DEG IP65  | ■                    | 7215835  | 4058075452510 | 93                                                                                                      | 13000 | 140 | 6500 | 80000 | 50000 | 110 |
| NY           | HB 155 W 4000 K 70DEG IP65  | ■                    | 7215836  | 4058075452411 | 155                                                                                                     | 22000 | 140 | 4000 | 80000 | 50000 | 70  |
| NY           | HB 155 W 4000 K 110DEG IP65 | ■                    | 7215837  | 4058075452381 | 155                                                                                                     | 22000 | 140 | 4000 | 80000 | 50000 | 110 |
| NY           | HB 155 W 6500 K 110DEG IP65 | ■                    | 7215838  | 4058075452572 | 155                                                                                                     | 22000 | 140 | 6500 | 80000 | 50000 | 110 |
| NY           | HB 190 W 4000 K 70DEG IP65  | ■                    | 7215839  | 4058075452459 | 190                                                                                                     | 27000 | 140 | 4000 | 80000 | 50000 | 70  |
| NY           | HB 190 W 4000 K 110DEG IP65 | ■                    | 7215840  | 4058075452428 | 190                                                                                                     | 27000 | 140 | 4000 | 80000 | 50000 | 110 |
| NY           | HB 190 W 6500 K 70DEG IP65  | ■                    | 7215841  | 4058075452589 | 190                                                                                                     | 27000 | 140 | 6500 | 80000 | 50000 | 70  |
| NY           | HB 210 W 4000 K 70DEG IP65  | ■                    | 7215842  | 4058075452466 | 210                                                                                                     | 30000 | 140 | 4000 | 80000 | 50000 | 70  |
| NY           | HB 210 W 6500 K 70DEG IP65  | ■                    | 7215843  | 4058075452596 | 210                                                                                                     | 30000 | 140 | 6500 | 80000 | 50000 | 70  |



|    | Produktnamn                 | <div> <div>Ra</div> <div>UGR</div> <div>FLIMMER-<br/>VÄRDE</div> <div>IK</div> <div>g</div> <div>KABEL-<br/>LÄNGD</div> </div> |     |      |      |      |      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|------|------|------------------------------|
|    |                             |                                                                                                                                |     |      |      |      |      |                              |
| NY | HB 93 W 4000 K 70DEG IP65   | ≥80                                                                                                                            | <25 | <5 % | IK08 | 1800 | 1500 | 280 x 143                    |
| NY | HB 93 W 4000 K 110DEG IP65  | ≥80                                                                                                                            | <29 | <5 % | IK08 | 1800 | 1500 | 280 x 143                    |
| NY | HB 93 W 6500 K 70DEG IP65   | ≥80                                                                                                                            | <25 | <5 % | IK08 | 1800 | 1500 | 280 x 143                    |
| NY | HB 93 W 6500 K 110DEG IP65  | ≥80                                                                                                                            | <29 | <5 % | IK08 | 1800 | 1500 | 280 x 143                    |
| NY | HB 155 W 4000 K 70DEG IP65  | ≥80                                                                                                                            | <25 | <5 % | IK08 | 2300 | 1500 | 321 x 140                    |
| NY | HB 155 W 4000 K 110DEG IP65 | ≥80                                                                                                                            | <29 | <5 % | IK08 | 2300 | 1500 | 321 x 140                    |
| NY | HB 155 W 6500 K 110DEG IP65 | ≥80                                                                                                                            | <29 | <5 % | IK08 | 2650 | 1500 | 321 x 140                    |
| NY | HB 190 W 4000 K 70DEG IP65  | ≥80                                                                                                                            | <25 | <5 % | IK08 | 2650 | 1500 | 321 x 164                    |
| NY | HB 190 W 4000 K 110DEG IP65 | ≥80                                                                                                                            | <29 | <5 % | IK08 | 2650 | 1500 | 321 x 164                    |
| NY | HB 190 W 6500 K 70DEG IP65  | ≥80                                                                                                                            | <25 | <5 % | IK08 | 2650 | 1500 | 321 x 164                    |
| NY | HB 210 W 4000 K 70DEG IP65  | ≥80                                                                                                                            | <25 | <5 % | IK08 | 2650 | 1500 | 321 x 164                    |
| NY | HB 210 W 6500 K 70DEG IP65  | ≥80                                                                                                                            | <25 | <5 % | IK08 | 2650 | 1500 | 321 x 164                    |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

# HIGH BAY TILLBEHÖR

Reflektorer, refraktorer och monteringsstillbehör till HIGH BAY



- Högkvalitativ aluminiumreflektor
- Högkvalitativ refraktor i polykarbonat
- Monteringsbygel: svart stålfäste, justerbar +/- 90°

| Produktnamn |                                | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL          | FÄRG   |  |  | <br>No. |
|-------------|--------------------------------|----------|---------------|------------------------------|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| NY          | HB ALU REFLECTOR 93 W          | 7215848  | 4058075507043 | 415 x 205                    | Aluminium         | Silver | 65                                                                                    | 2                                                                                     | 1                                                                                            |
| NY          | HB ALU REFLECTOR 155 W - 210 W | 7215849  | 4058075507050 | 500 x 81                     | Aluminium         | Silver | 65                                                                                    | 2                                                                                     | 1                                                                                            |
| NY          | HB PC REFRACTOR 93 W           | 7215846  | 4058075507029 | 309 x 76                     | Polykarbonat (PC) | -      | 90                                                                                    | 2                                                                                     | 2                                                                                            |
| NY          | HB PC REFRACTOR 155 W - 210 W  | 7215847  | 4058075507036 | 414 x 138                    | Polykarbonat (PC) | -      | 90                                                                                    | 2                                                                                     | 2                                                                                            |
| NY          | HB BRACKET 93 W - 155 W        | 7215844  | 4058075505285 | - x 150                      | Stål              | Svart  | -                                                                                     | 1                                                                                     | 3                                                                                            |
| NY          | HB BRACKET 190 W - 210 W       | 7215845  | 4058075505308 | - x 150                      | Stål              | Svart  | -                                                                                     | 1                                                                                     | 3                                                                                            |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor





## HIGH BAY VALUE

Highbay-armaturer upp till 110 lm/W



IP65

### PRODUKTEGENSKAPER

- Robust armaturhus i aluminium, svart, liknar RAL 9017, med 0,5 m lång anslutningskabel
- Omgivningstemperaturområde: -20...50 °C
- Högt ljusutbyte: upp till 100 lm/W
- Kapslingsklass: IP65
- UGR ≤ 25

### PRODUKTFÖRDELAR

- Ersätter metallhalogen 250/400W
- Kompakt, attraktiv design: optimerad i vikt och storlek (<2,26 kg)
- Integrerat drivdon
- 3 års garanti

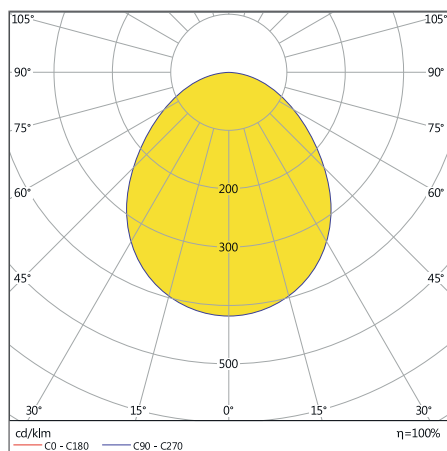
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ersättning för höglagerarmaturer med kvicksilver- eller metallhalogenljuskällor
- Lager
- Logistikhallar
- Industri
- Höga tak (t.ex i köpcenter, flygplatser, affärsbyggnader, lobbyer)

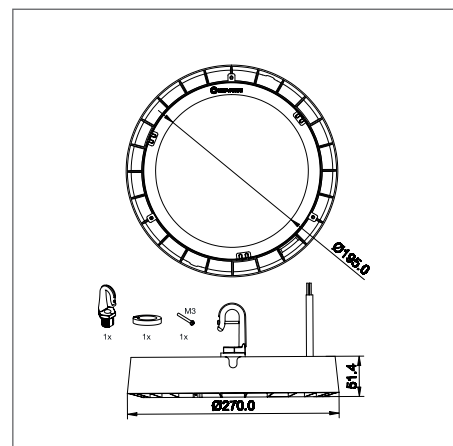
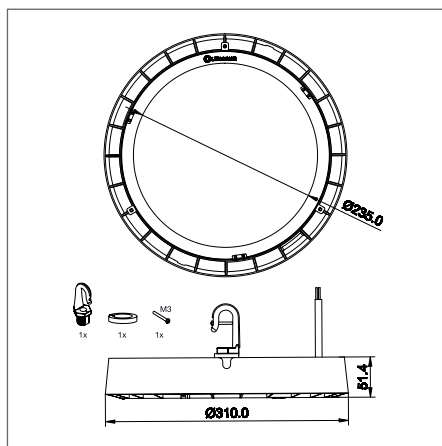
### TILLBEHÖR

- Bygel finns tillgänglig\*

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



HIGH BAY VALUE 200 W 4000 K 100 DEG  
IP65 BK



\* OBS: tillbehör beställs separat

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.



| Produktnamn                                 | Produkt-segmentering | EAN           | W   | lm    | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> | °   |
|---------------------------------------------|----------------------|---------------|-----|-------|------|------|------------------|------------------|-----|
| HIGH BAY VALUE 100 W 4000 K 100 DEG IP65 BK | ■                    | 4058075408395 | 100 | 10000 | 100  | 4000 | 50000            | 32000            | 100 |
| HIGH BAY VALUE 100 W 6500 K 100 DEG IP65 BK | ■                    | 4058075408425 | 100 | 10000 | 100  | 6500 | 50000            | 32000            | 100 |
| HIGH BAY VALUE 150 W 4000 K 100 DEG IP65 BK | ■                    | 4058075408432 | 150 | 16000 | 106  | 4000 | 50000            | 32000            | 100 |
| HIGH BAY VALUE 150 W 6500 K 100 DEG IP65 BK | ■                    | 4058075408449 | 150 | 16000 | 106  | 6500 | 50000            | 32000            | 100 |
| HIGH BAY VALUE 200 W 4000 K 100 DEG IP65 BK | ■                    | 4058075408456 | 200 | 20000 | 100  | 4000 | 50000            | 32000            | 100 |
| HIGH BAY VALUE 200 W 6500 K 100 DEG IP65 BK | ■                    | 4058075408463 | 200 | 20000 | 100  | 6500 | 50000            | 32000            | 100 |



| Produktnamn                                 | Ra  | IK   | g    | KABEL-LÄNGD | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|---------------------------------------------|-----|------|------|-------------|------------------------------|
| HIGH BAY VALUE 100 W 4000 K 100 DEG IP65 BK | >80 | IK06 | 1338 | 500         | 230 x 51,4                   |
| HIGH BAY VALUE 100 W 6500 K 100 DEG IP65 BK | >80 | IK06 | 1338 | 500         | 230 x 51,4                   |
| HIGH BAY VALUE 150 W 4000 K 100 DEG IP65 BK | >80 | IK06 | 1772 | 500         | 270 x 51,4                   |
| HIGH BAY VALUE 150 W 6500 K 100 DEG IP65 BK | >80 | IK06 | 1772 | 500         | 270 x 51,4                   |
| HIGH BAY VALUE 200 W 4000 K 100 DEG IP65 BK | >80 | IK06 | 2260 | 500         | 310 x 51,4                   |
| HIGH BAY VALUE 200 W 6500 K 100 DEG IP65 BK | >80 | IK06 | 2260 | 500         | 310 x 51,4                   |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

# HIGH BAY VALUE TILLBEHÖR

Reflektorer och monteringsstillbehör till HIGH BAY VALUE



- Value Reflector: Högkvalitativ aluminiumreflektor, spridningsvinkel 80°
- Value Bracket: monteringsbygel i svart stål, justerbar +/- 60°

| Produktnamn |                                          | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL  | FÄRG   |  |  | <br>No. |
|-------------|------------------------------------------|----------|---------------|------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| NY          | HIGH BAY VALUE REFLECTOR 100 W 80 DEG SI | -        | 4058075423275 | 335 x 80                     | Aluminium | Silver | 80                                                                                    | 2                                                                                     | 1                                                                                            |
| NY          | HIGH BAY VALUE REFLECTOR 150 W 80 DEG SI | -        | 4058075423282 | 385 x 82                     | Aluminium | Silver | 80                                                                                    | 2                                                                                     | 1                                                                                            |
| NY          | HIGH BAY VALUE REFLECTOR 200 W 80 DEG SI | -        | 4058075423312 | 425 x 85                     | Aluminium | Silver | 80                                                                                    | 2                                                                                     | 1                                                                                            |
|             | HIGH BAY VALUE BRACKET 100 W             | -        | 4058075423350 | 148 x 22 x 110               | Stål      | Svart  | -                                                                                     | 1                                                                                     | 2                                                                                            |
|             | HIGH BAY VALUE BRACKET 150 W             | -        | 4058075423374 | 186 x 35 x 125               | Stål      | Svart  | -                                                                                     | 1                                                                                     | 2                                                                                            |
|             | HIGH BAY VALUE BRACKET 200 W             | -        | 4058075423398 | 229 x 35 x 140               | Stål      | Svart  | -                                                                                     | 1                                                                                     | 2                                                                                            |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor



# STRÅLKASTARE

## FLOODLIGHTS: RÄTT LJUS FÖR ALLA PROJEKT

### FLOODLIGHT PERFORMANCE: KRAFTFULL OCH EXAKT

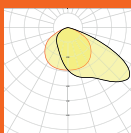
Armaturerna är extremt robusta och kommer med tre olika spridningsvinklar. Med sitt höga ljusflöde är strålkastarna från LEDVANCE de perfekta ersättarna för traditionella armaturer med urladdningslampor.

PERFORMANCE  
CLASS

Sida 162

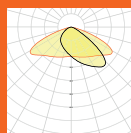


Ljusdistribution  
ASYM 55° x 110°



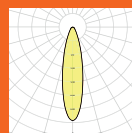
**Asymmetrisk bred spridning 55° x 110°**  
Belysning av stora områden, parkeringsplatser, idrottsplatser och fasader

Ljusdistribution  
ASYM 45° x 140°

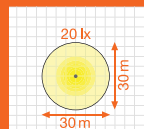
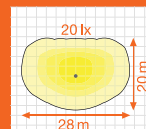
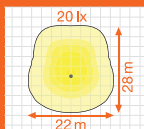
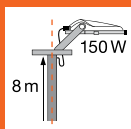


**Asymmetrisk extra-bred spridning 45° x 140°**  
Belysning av stora områden, parkeringsplatser och (industriella) vägar

Ljusdistribution  
SYM R30



**Rotationssymmetrisk 30°**  
Idrottsplatser, belysning av stora områden och parkeringsplatser



Applikationsexempel: 150 W vid 8 m masthöjd, 0° lutning och jämnhet på  $U_0 = 0,25$ . Gula området med i genomsnitt 20 lx per ljusdistribution. Gråa prickerna visar mastens position.



### FLOODLIGHT: MÅNGSIDIGA ALLROUNDERS

Som allround-strålkastare täcker de många applikationsområden. Med nio olika effekter, tre färgtemperaturer och armaturhus i svart eller vitt tillgodoser de ett extremt brett spektrum av krav.

PERFORMANCE  
CLASS

Sida 166



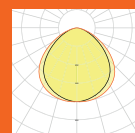
### FLOODLIGHT SENSOR OCH PHOTOCELL SENSOR: INTELLIGENT OCH EFFEKTIV

Armaturer för optimal utomhusbelysning utrustade med dagsljus- och rörelsesensor.

PERFORMANCE  
CLASS

Sida 170

Ljusdistribution  
SYM 100



**Symmetrisk ljusdistribution 100° x 100°**  
Allmän utomhusbelysning, fasader





## FLOODLIGHT PERFORMANCE

IP66-strålkastare med linsbaserad ljusfördelning upp till 140 lm/W



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i pressgjuten aluminium, svart (liknar RAL 9017) med diffusor i härdat glas
- Robust utförande: IP66, IK08, omgivningstemperatur -30...+50 °C och överspänningsskydd <10kV
- Integrerad luftning för att förhindra kondensering inuti armaturen
- D-märkt enligt EN 60598-2-24 pga. brandrisk t.ex. genom uppsamling av damm
- 2 m anslutningskabel med öppna kabeländar för flexibel installation

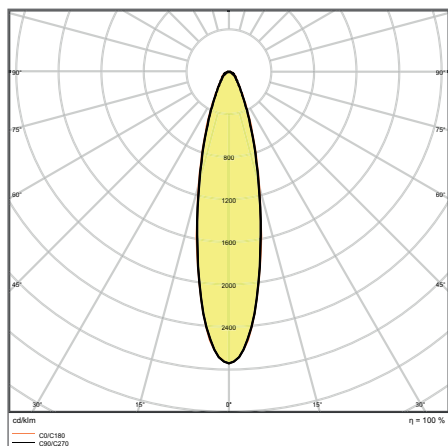
### PRODUKTFÖRDELAR

- Ersätter traditionella armaturer med halogenlampor (upp till 2000W) i 5 olika effekter
- Finns med 3 olika ljusdistributioner för optimal belysning i många olika applikationsområden
- Vinklat monteringsfäste med stort rotationsområde möjliggör både vägg- och mastmontage
- Mycket effektivt riktat ljus tack vare enkeloptik, med ett ljusutbyte på upp till 140 lm/W
- 5 års garanti

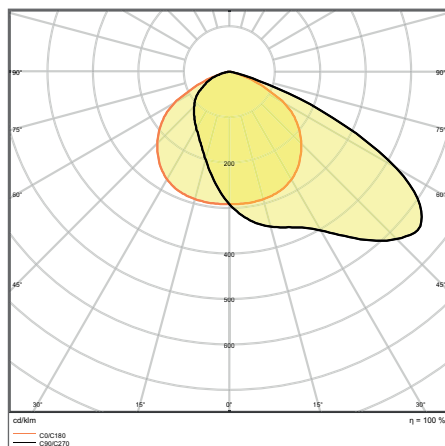
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Direktersättning av armaturer med urladdningslampor
- Utomhusbruk (IP66)
- Offentliga områden
- Industri
- Idrottsanläggningar

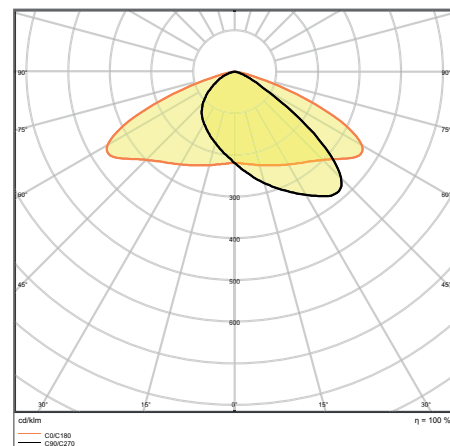
## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK



FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK

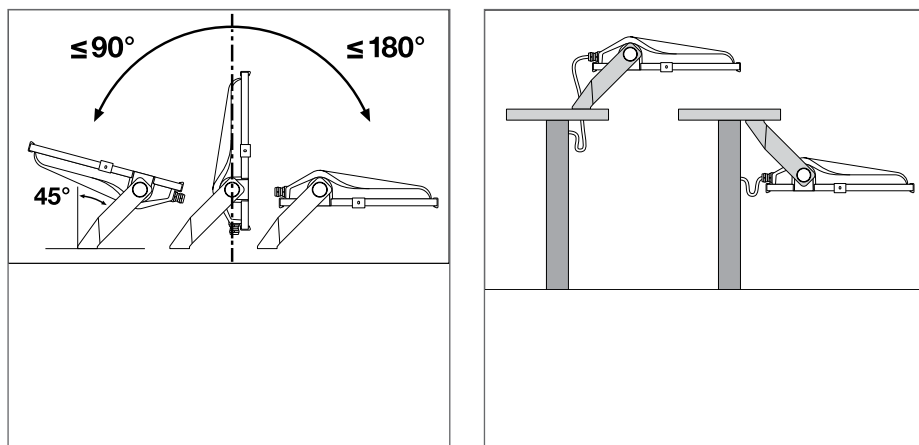


FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



## FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55x110

Strålkastare med bred spridningsvinkel, asymmetrisk ljusfördelning för olika applikationsområden

| Produktnamn                        | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER  | W   | lm    | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |              |
|------------------------------------|----------------------|----------|---------------|-----------|-----|-------|------|------|------------------|------------------|--------------|
| FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK  | ■                    | 7766155  | 4058075353299 | 500W HAL  | 50  | 5800  | 115  | 3000 | 100000           | 70000            | 55 ° x 110 ° |
| FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK  | ■                    | 7766156  | 4058075353305 | 500W HAL  | 50  | 6300  | 125  | 4000 | 100000           | 70000            | 55 ° x 110 ° |
| FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK | ■                    | 7766157  | 4058075353312 | 1000W HAL | 100 | 11900 | 120  | 3000 | 100000           | 70000            | 55 ° x 110 ° |
| FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK | ■                    | 7766158  | 4058075353527 | 1000W HAL | 100 | 12900 | 130  | 4000 | 100000           | 70000            | 55 ° x 110 ° |
| FL PFM ASYM 55x110 150 W 3000 K BK | ■                    | 7766159  | 4058075353534 | 1500W HAL | 150 | 18400 | 125  | 3000 | 100000           | 70000            | 55 ° x 110 ° |
| FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK | ■                    | 7766160  | 4058075353541 | 1500W HAL | 150 | 19900 | 135  | 4000 | 100000           | 70000            | 55 ° x 110 ° |
| FL PFM ASYM 55x110 200 W 3000 K BK | ■                    | 7766161  | 4058075353558 | 1500W HAL | 200 | 24400 | 130  | 3000 | 100000           | 70000            | 55 ° x 110 ° |
| FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK | ■                    | 7766162  | 4058075353565 | 1500W HAL | 200 | 26400 | 140  | 4000 | 100000           | 70000            | 55 ° x 110 ° |
| FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 K BK | ■                    | 7766163  | 4058075353572 | 2000W HAL | 290 | 35600 | 125  | 3000 | 100000           | 70000            | 55 ° x 110 ° |
| FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK | ■                    | 7766164  | 4058075353602 | 2000W HAL | 290 | 38500 | 135  | 4000 | 100000           | 70000            | 55 ° x 110 ° |



| Produktnamn                        | R <sub>a</sub> | FLIMMER-<br>VÄRDE | IK   |      | KABEL-<br>LÄNGD | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|------------------------------------|----------------|-------------------|------|------|-----------------|------------------------------|
| FL PFM ASYM 55x110 50 W 3000 K BK  | >80            | -                 | IK08 | 2600 | 2000            | 314x240x63                   |
| FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK  | >80            | -                 | IK08 | 2600 | 2000            | 314x240x63                   |
| FL PFM ASYM 55x110 100 W 3000 K BK | >80            | <10 %             | IK08 | 3900 | 2000            | 418x330x77                   |
| FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK | >80            | <10 %             | IK08 | 3900 | 2000            | 418x330x77                   |
| FL PFM ASYM 55x110 150 W 3000 K BK | >80            | <10 %             | IK08 | 4500 | 2000            | 451x330x77                   |
| FL PFM ASYM 55x110 150 W 4000 K BK | >80            | <10 %             | IK08 | 4500 | 2000            | 451x330x77                   |
| FL PFM ASYM 55x110 200 W 3000 K BK | >80            | <10 %             | IK08 | 6300 | 2000            | 494x395x87                   |
| FL PFM ASYM 55x110 200 W 4000 K BK | >80            | <10 %             | IK08 | 6300 | 2000            | 494x395x87                   |
| FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 K BK | >80            | <10 %             | IK08 | 9500 | 2000            | 567x465x97                   |
| FL PFM ASYM 55x110 290 W 4000 K BK | >80            | <10 %             | IK08 | 9500 | 2000            | 567x465x97                   |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)



## FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45x140

Strålkastare med mycket bred spridningsvinkel, asymmetrisk ljusfördelning för områdesbelysning

| Produktnamn                        | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER  | W   | lm    | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |  |
|------------------------------------|----------------------|----------|---------------|-----------|-----|-------|------|------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK  | ■                    | 7766165  | 4058075353619 | 500W HAL  | 50  | 5700  | 115  | 3000 | 100000           | 70000            | 45 ° x 140 °                                                                        |
| FL PFM ASYM 45x140 50 W 4000 K BK  | ■                    | 7766166  | 4058075353626 | 500W HAL  | 50  | 6200  | 125  | 4000 | 100000           | 70000            | 45 ° x 140 °                                                                        |
| FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK | ■                    | 7766167  | 4058075353633 | 1000W HAL | 100 | 11800 | 120  | 3000 | 100000           | 70000            | 45 ° x 140 °                                                                        |
| FL PFM ASYM 45x140 100 W 4000 K BK | ■                    | 7766168  | 4058075353688 | 1000W HAL | 100 | 12800 | 130  | 4000 | 100000           | 70000            | 45 ° x 140 °                                                                        |
| FL PFM ASYM 45x140 150 W 3000 K BK | ■                    | 7766169  | 4058075353695 | 1500W HAL | 150 | 18300 | 120  | 3000 | 100000           | 70000            | 45 ° x 140 °                                                                        |
| FL PFM ASYM 45x140 150 W 4000 K BK | ■                    | 7766170  | 4058075353701 | 1500W HAL | 150 | 19800 | 130  | 4000 | 100000           | 70000            | 45 ° x 140 °                                                                        |
| FL PFM ASYM 45x140 200 W 3000 K BK | ■                    | 7766171  | 4058075353718 | 1500W HAL | 200 | 24200 | 130  | 3000 | 100000           | 70000            | 45 ° x 140 °                                                                        |
| FL PFM ASYM 45x140 200 W 4000 K BK | ■                    | 7766172  | 4058075353725 | 1500W HAL | 200 | 26200 | 140  | 4000 | 100000           | 70000            | 45 ° x 140 °                                                                        |
| FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK | ■                    | 7766173  | 4058075353732 | 2000W HAL | 290 | 35300 | 120  | 3000 | 100000           | 70000            | 45 ° x 140 °                                                                        |
| FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK | ■                    | 7766174  | 4058075353749 | 2000W HAL | 290 | 38200 | 130  | 4000 | 100000           | 70000            | 45 ° x 140 °                                                                        |



| Produktnamn                        | Ra  | FLIMMER-VÄRDE | IK   |  | KABEL-LÄNGD | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|------------------------------------|-----|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|
| FL PFM ASYM 45x140 50 W 3000 K BK  | >80 | -             | IK08 | 2600                                                                                | 2000        | 314x240x63                   |
| FL PFM ASYM 45x140 50 W 4000 K BK  | >80 | -             | IK08 | 2600                                                                                | 2000        | 314x240x63                   |
| FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK | >80 | <10 %         | IK08 | 3900                                                                                | 2000        | 418x330x77                   |
| FL PFM ASYM 45x140 100 W 4000 K BK | >80 | <10 %         | IK08 | 3900                                                                                | 2000        | 418x330x77                   |
| FL PFM ASYM 45x140 150 W 3000 K BK | >80 | <10 %         | IK08 | 4500                                                                                | 2000        | 451x330x77                   |
| FL PFM ASYM 45x140 150 W 4000 K BK | >80 | <10 %         | IK08 | 4500                                                                                | 2000        | 451x330x77                   |
| FL PFM ASYM 45x140 200 W 3000 K BK | >80 | <10 %         | IK08 | 6300                                                                                | 2000        | 494x395x87                   |
| FL PFM ASYM 45x140 200 W 4000 K BK | >80 | <10 %         | IK08 | 6300                                                                                | 2000        | 494x395x87                   |
| FL PFM ASYM 45x140 290 W 3000 K BK | >80 | <10 %         | IK08 | 9500                                                                                | 2000        | 567x465x97                   |
| FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK | >80 | <10 %         | IK08 | 9500                                                                                | 2000        | 567x465x97                   |

## FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM R30

Strålkastare med rotationssymmetrisk ljusfördelning för höga stolpar

| Produktnamn                    | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER  | W   | lm    | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> | L80 <sup>1</sup> |  |
|--------------------------------|----------------------|----------|---------------|-----------|-----|-------|------|------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK | ■                    | 7766175  | 4058075353756 | 1500W HAL | 150 | 18700 | 125  | 3000 | 100000           | 70000            | 30                                                                                    |
| FL PFM SYM R30 150 W 4000 K BK | ■                    | 7766176  | 4058075353763 | 1500W HAL | 150 | 20200 | 135  | 4000 | 100000           | 70000            | 30                                                                                    |
| FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK | ■                    | 7766177  | 4058075353770 | 1500W HAL | 200 | 24800 | 130  | 3000 | 100000           | 70000            | 30                                                                                    |
| FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK | ■                    | 7766178  | 4058075353787 | 1500W HAL | 200 | 26800 | 140  | 4000 | 100000           | 70000            | 30                                                                                    |
| FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK | ■                    | 7766179  | 4058075353794 | 2000W HAL | 290 | 36200 | 125  | 3000 | 100000           | 70000            | 30                                                                                    |
| FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK | ■                    | 7766180  | 4058075353800 | 2000W HAL | 290 | 39100 | 135  | 4000 | 100000           | 70000            | 30                                                                                    |



| Produktnamn                    | Ra  | FLIMMER-VÄRDE | IK   |  | KABEL-LÄNGD | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|--------------------------------|-----|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|
| FL PFM SYM R30 150 W 3000 K BK | >80 | <10 %         | IK08 | 4500                                                                                  | 2000        | 451x330x77                   |
| FL PFM SYM R30 150 W 4000 K BK | >80 | <10 %         | IK08 | 4500                                                                                  | 2000        | 451x330x77                   |
| FL PFM SYM R30 200 W 3000 K BK | >80 | <10 %         | IK08 | 6300                                                                                  | 2000        | 494x395x87                   |
| FL PFM SYM R30 200 W 4000 K BK | >80 | <10 %         | IK08 | 6300                                                                                  | 2000        | 494x395x87                   |
| FL PFM SYM R30 290 W 3000 K BK | >80 | <10 %         | IK08 | 9500                                                                                  | 2000        | 567x465x97                   |
| FL PFM SYM R30 290 W 4000 K BK | >80 | <10 %         | IK08 | 9500                                                                                  | 2000        | 567x465x97                   |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)



## FLOODLIGHT, 10 W - 50 W

Strålkastare med reflektorbaserad, symmetrisk ljusfördelning upp till 120 lm/W



IP65

### PRODUKTEGENSKAPER

- Svart eller vitt armaturhus i aluminium med diffusor i härdat glas
- Symmetrisk spridningsvinkel: 100° x 100°
- Monteringsbygel med 30° vinkel och brett rotationsområde
- Anslutning med 1 m kabel
- Överspänningsskydd: upp till 4 kV (L/N-PE), 2 kV (L-N)

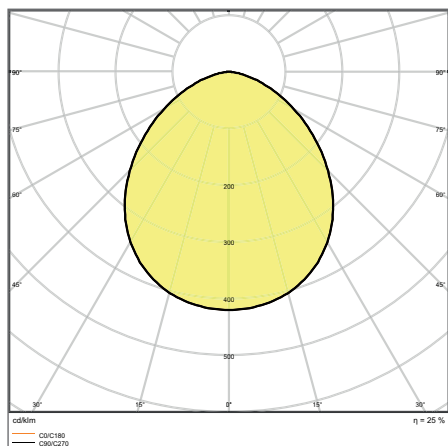
### PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket homogent ljus tack vare diffust täcklock i härdat glas
- Energibesparingar på upp till 90 % (jämfört med traditionella strålkastare med halogenlampor)
- Inget uppljus (ULOR 0%) vid 0° tilt
- Slagtålighet: IK08
- 5 års garanti

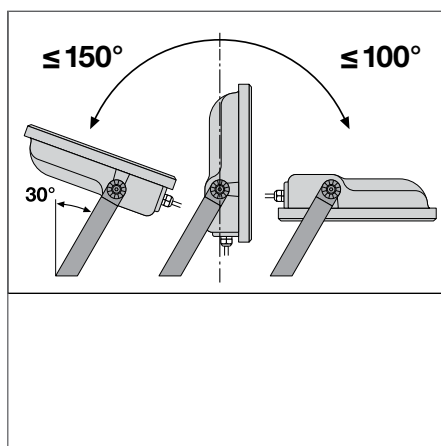
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ersättning för strålkastarmaturer med halogenljuskällor
- Utomhusbruk (IP65)
- Offentliga områden
- Byggnadsfasader
- Byggarbetsplatser

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT



<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

| Produktnamn |                               | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70   | L80   | °             |
|-------------|-------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|-------|-------|---------------|
| NY          | FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK | ■                    | 7766583  | 4058075420847 | 80W HAL  | 10 | 1100 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 WT | ■                    | 7766584  | 4058075420861 | 80W HAL  | 10 | 1100 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK | ■                    | 7766585  | 4058075420885 | 80W HAL  | 10 | 1200 | 120  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT | ■                    | 7766586  | 4058075420908 | 80W HAL  | 10 | 1200 | 120  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 BK | ■                    | 7766587  | 4058075420922 | 80W HAL  | 10 | 1200 | 120  | 6500 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT | ■                    | 7766588  | 4058075420946 | 80W HAL  | 10 | 1200 | 120  | 6500 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK | ■                    | 7766589  | 4058075420960 | 160W HAL | 20 | 2200 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT | ■                    | 7766590  | 4058075420991 | 160W HAL | 20 | 2200 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK | ■                    | 7766591  | 4058075421011 | 160W HAL | 20 | 2400 | 120  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT | ■                    | 7766592  | 4058075421035 | 160W HAL | 20 | 2400 | 120  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK | ■                    | 7766593  | 4058075421059 | 160W HAL | 20 | 2400 | 120  | 6500 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 WT | ■                    | 7766594  | 4058075421073 | 160W HAL | 20 | 2400 | 120  | 6500 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK | ■                    | 7766595  | 4058075421097 | 250W HAL | 30 | 3300 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT | ■                    | 7766596  | 4058075421110 | 250W HAL | 30 | 3300 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK | ■                    | 7766597  | 4058075421134 | 250W HAL | 30 | 3600 | 120  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT | ■                    | 7766598  | 4058075421165 | 250W HAL | 30 | 3600 | 120  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK | ■                    | 7766599  | 4058075421189 | 250W HAL | 30 | 3600 | 120  | 6500 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 WT | ■                    | 7766600  | 4058075421202 | 250W HAL | 30 | 3600 | 120  | 6500 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 BK | ■                    | 7766601  | 4058075421226 | 400W HAL | 50 | 5500 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT | ■                    | 7766602  | 4058075421240 | 400W HAL | 50 | 5500 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK | ■                    | 7766603  | 4058075421264 | 400W HAL | 50 | 6000 | 120  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT | ■                    | 7766604  | 4058075421288 | 400W HAL | 50 | 6000 | 120  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK | ■                    | 7766605  | 4058075421301 | 400W HAL | 50 | 6000 | 120  | 6500 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT | ■                    | 7766606  | 4058075421325 | 400W HAL | 50 | 6000 | 120  | 6500 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |



| Produktnamn |                               | Ra  | IK   | IK   | KABEL-LÄNGD | L × B × H [mm]<br>Ø × H [mm] |
|-------------|-------------------------------|-----|------|------|-------------|------------------------------|
| NY          | FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK | ≥80 | IK07 | 400  | 1000        | 122x131x36                   |
| NY          | FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 WT | ≥80 | IK07 | 400  | 1000        | 122x131x36                   |
| NY          | FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK | ≥80 | IK07 | 400  | 1000        | 122x131x36                   |
| NY          | FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 WT | ≥80 | IK07 | 400  | 1000        | 122x131x36                   |
| NY          | FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 BK | ≥80 | IK07 | 400  | 1000        | 122x131x36                   |
| NY          | FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT | ≥80 | IK07 | 400  | 1000        | 122x131x36                   |
| NY          | FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 BK | ≥80 | IK07 | 520  | 1000        | 144x156x42                   |
| NY          | FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 WT | ≥80 | IK07 | 520  | 1000        | 144x156x42                   |
| NY          | FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK | ≥80 | IK07 | 520  | 1000        | 144x156x42                   |
| NY          | FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT | ≥80 | IK07 | 520  | 1000        | 144x156x42                   |
| NY          | FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK | ≥80 | IK07 | 520  | 1000        | 144x156x42                   |
| NY          | FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 WT | ≥80 | IK07 | 520  | 1000        | 144x156x42                   |
| NY          | FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK | ≥80 | IK07 | 700  | 1000        | 177x186x42                   |
| NY          | FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 WT | ≥80 | IK07 | 700  | 1000        | 177x186x42                   |
| NY          | FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 BK | ≥80 | IK07 | 700  | 1000        | 177x186x42                   |
| NY          | FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT | ≥80 | IK07 | 700  | 1000        | 177x186x42                   |
| NY          | FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 BK | ≥80 | IK07 | 700  | 1000        | 177x186x42                   |
| NY          | FL PFM 30 W 6500 K SYM 100 WT | ≥80 | IK07 | 700  | 1000        | 177x186x42                   |
| NY          | FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 BK | ≥80 | IK07 | 1000 | 1000        | 206x218x46                   |
| NY          | FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 WT | ≥80 | IK07 | 1000 | 1000        | 206x218x46                   |
| NY          | FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 BK | ≥80 | IK07 | 1000 | 1000        | 206x218x46                   |
| NY          | FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 WT | ≥80 | IK07 | 1000 | 1000        | 206x218x46                   |
| NY          | FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 BK | ≥80 | IK07 | 1000 | 1000        | 206x218x46                   |
| NY          | FL PFM 50 W 6500 K SYM 100 WT | ≥80 | IK07 | 1000 | 1000        | 206x218x46                   |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## FLOODLIGHT, 65 W - 200 W

Strålkastare med reflektorbaserad, symmetrisk ljusfördelning upp till 125 lm/W



### PRODUKTEGENSKAPER

- Svart eller vitt armaturhus i aluminium med diffusor i härdat glas
- Symmetrisk spridningsvinkel: 100° x 100°
- Monteringsbygel med 30° vinkel och brett rotationsområde
- Anslutning med 1 m kabel
- Överspänningsskydd: upp till 6 kV (L/N-PE), 4 kV (L-N)

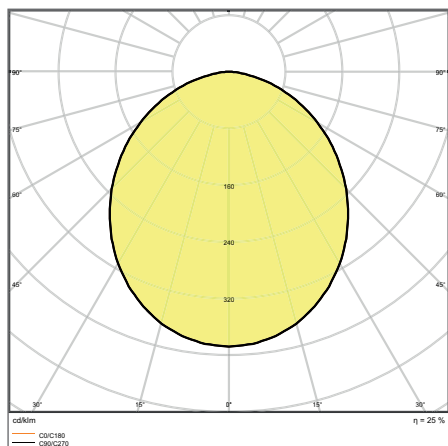
### PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket homogent ljus tack vare diffust täcklock i härdat glas
- Energibesparingar på upp till 90 % (jämfört med traditionella strålkastare med halogenlampor)
- Inget uppljus (ULOR 0%) vid 0° tilt
- Slagtålighet: IK08
- 5 års garanti

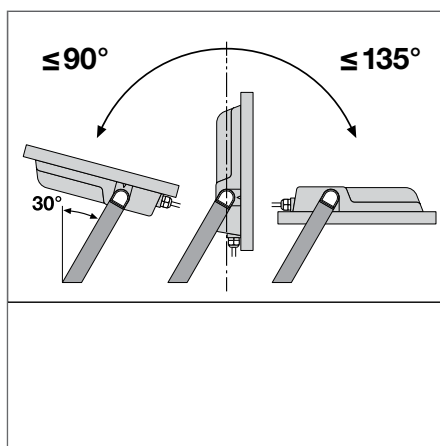
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ersättning för strålkastarmaturer med halogenljuskällor
- Utomhusbruk (IP65)
- Industri
- Offentliga områden
- Byggarbetsplatser

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK



<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

| Produktnamn |                                | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER  | W   | lm    | lm/W | K    | L70   | L80   | °             |
|-------------|--------------------------------|----------------------|----------|---------------|-----------|-----|-------|------|------|-------|-------|---------------|
| NY          | FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK  | ■                    | 7766607  | 4058075422445 | 500W HAL  | 65  | 7150  | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK  | ■                    | 7766608  | 4058075422469 | 500W HAL  | 65  | 8000  | 123  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK  | ■                    | 7766609  | 4058075422483 | 500W HAL  | 65  | 8000  | 123  | 6500 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK  | ■                    | 7766610  | 4058075422506 | 750W HAL  | 80  | 8800  | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK  | ■                    | 7766611  | 4058075422520 | 750W HAL  | 80  | 10000 | 125  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK  | ■                    | 7766612  | 4058075422544 | 750W HAL  | 80  | 10000 | 125  | 6500 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK | ■                    | 7766613  | 4058075423695 | 1000W HAL | 125 | 13750 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK | ■                    | 7766614  | 4058075423701 | 1000W HAL | 125 | 15000 | 120  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK | ■                    | 7766615  | 4058075423718 | 1000W HAL | 125 | 15000 | 120  | 6500 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK | ■                    | 7766616  | 4058075423725 | 1500W HAL | 165 | 18150 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK | ■                    | 7766617  | 4058075423732 | 1500W HAL | 165 | 20000 | 121  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK | ■                    | 7766618  | 4058075423749 | 1500W HAL | 165 | 20000 | 121  | 6500 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK | ■                    | 7766619  | 4058075423756 | 2000W HAL | 200 | 22000 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK | ■                    | 7766620  | 4058075423763 | 2000W HAL | 200 | 25000 | 125  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK | ■                    | 7766621  | 4058075423770 | 2000W HAL | 200 | 25000 | 125  | 6500 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |



| Produktnamn |                                | Ra  | FLIMMER-VÄRDE | IK   | IK   | KABEL-LÄNGD | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------|--------------------------------|-----|---------------|------|------|-------------|------------------------------|
| NY          | FL PFM 65 W 3000 K SYM 100 BK  | ≥80 | -             | IK08 | 2100 | 1000        | 268x237x49                   |
| NY          | FL PFM 65 W 4000 K SYM 100 BK  | ≥80 | -             | IK08 | 2100 | 1000        | 268x237x49                   |
| NY          | FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK  | ≥80 | -             | IK08 | 2100 | 1000        | 268x237x49                   |
| NY          | FL PFM 80 W 3000 K SYM 100 BK  | ≥80 | -             | IK08 | 2800 | 1000        | 335x250x55                   |
| NY          | FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK  | ≥80 | -             | IK08 | 2800 | 1000        | 335x250x55                   |
| NY          | FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK  | ≥80 | -             | IK08 | 2800 | 1000        | 335x250x55                   |
| NY          | FL PFM 125 W 3000 K SYM 100 BK | ≥80 | <5 %          | IK08 | 3800 | 1000        | 381x290x59                   |
| NY          | FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 BK | ≥80 | <5 %          | IK08 | 3800 | 1000        | 381x290x59                   |
| NY          | FL PFM 125 W 6500 K SYM 100 BK | ≥80 | <5 %          | IK08 | 3800 | 1000        | 381x290x59                   |
| NY          | FL PFM 165 W 3000 K SYM 100 BK | ≥80 | <5 %          | IK08 | 4800 | 1000        | 418x322x60                   |
| NY          | FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK | ≥80 | <5 %          | IK08 | 4800 | 1000        | 418x322x60                   |
| NY          | FL PFM 165 W 6500 K SYM 100 BK | ≥80 | <5 %          | IK08 | 4800 | 1000        | 418x322x60                   |
| NY          | FL PFM 200 W 3000 K SYM 100 BK | ≥80 | <5 %          | IK08 | 6000 | 1000        | 454x354x62                   |
| NY          | FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 BK | ≥80 | <5 %          | IK08 | 6000 | 1000        | 454x354x62                   |
| NY          | FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK | ≥80 | <5 %          | IK08 | 6000 | 1000        | 454x354x62                   |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)



## FLOODLIGHT SENSOR

Strålkastare med flexibel rörelse- och dagsljussensor



### PRODUKTEGENSKAPER

- Svart eller vitt armaturhus i aluminium med diffusor i härdat glas
- Symmetrisk spridningsvinkel: 100° x 100°
- Monteringsbygel med 30° vinkel och brett rotationsområde
- PIR rörelse- och dagsljussensor
- Anslutning med 1 m kabel

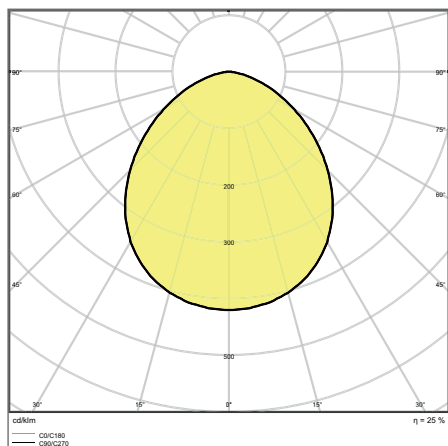
### PRODUKTFÖRDELAR

- Enkel konfiguration av räckvidd, dagsljus- och rörelsedetektering; sensorn kan också avaktiveras
- Optimal belysning tack vare flexibel och programmerbar sensor
- Alltid på-funktion, aktiveras via strömbrytare
- Inget uppljus (ULOR 0%) vid 0° tilt
- 5 års garanti

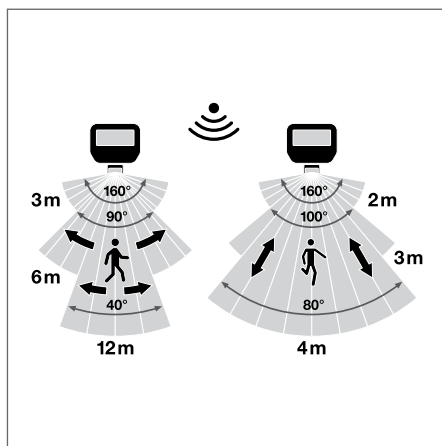
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ersättning för strålkastarmaturer med halogenljuskällor
- Utomhusbruk (IP65)
- Offentliga områden
- Byggnadsfasader
- Byggarbetsplatser

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK



<sup>1</sup> Versioner med integrerad sensor tillgängliga | <sup>2</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.



| Produktnamn |                                 | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER | W  | lm   | lm/W | K    | L70   | L80   | °             |
|-------------|---------------------------------|----------------------|----------|---------------|----------|----|------|------|------|-------|-------|---------------|
| NY          | FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK | ■                    | 7766622  | 4058075460836 | 80W HAL  | 10 | 1100 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT | ■                    | 7766623  | 4058075460850 | 80W HAL  | 10 | 1100 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK | ■                    | 7766624  | 4058075460874 | 80W HAL  | 10 | 1200 | 120  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S WT | ■                    | 7766625  | 4058075460898 | 80W HAL  | 10 | 1200 | 120  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK | ■                    | 7766626  | 4058075460911 | 160W HAL | 20 | 2200 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT | ■                    | 7766627  | 4058075460935 | 160W HAL | 20 | 2200 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK | ■                    | 7766628  | 4058075460959 | 160W HAL | 20 | 2400 | 120  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S WT | ■                    | 7766629  | 4058075460973 | 160W HAL | 20 | 2400 | 120  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK | ■                    | 7766630  | 4058075460997 | 400W HAL | 50 | 5500 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT | ■                    | 7766631  | 4058075461017 | 400W HAL | 50 | 5500 | 110  | 3000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK | ■                    | 7766632  | 4058075461031 | 400W HAL | 50 | 6000 | 120  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT | ■                    | 7766633  | 4058075461055 | 400W HAL | 50 | 6000 | 120  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |



| Produktnamn |                                 | Ra  | IK   | IK   | KABEL-LÄNGD | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------|---------------------------------|-----|------|------|-------------|------------------------------|
| NY          | FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S BK | ≥80 | IK07 | 440  | 1000        | 159x131x53                   |
| NY          | FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 S WT | ≥80 | IK07 | 440  | 1000        | 159x131x53                   |
| NY          | FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S BK | ≥80 | IK07 | 440  | 1000        | 159x131x53                   |
| NY          | FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 S WT | ≥80 | IK07 | 440  | 1000        | 159x131x53                   |
| NY          | FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S BK | ≥80 | IK07 | 570  | 1000        | 176x156x55                   |
| NY          | FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT | ≥80 | IK07 | 570  | 1000        | 176x156x55                   |
| NY          | FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK | ≥80 | IK07 | 570  | 1000        | 176x156x55                   |
| NY          | FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S WT | ≥80 | IK07 | 570  | 1000        | 176x156x55                   |
| NY          | FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK | ≥80 | IK07 | 1060 | 1000        | 225x219x59                   |
| NY          | FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S WT | ≥80 | IK07 | 1060 | 1000        | 225x219x59                   |
| NY          | FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S BK | ≥80 | IK07 | 1060 | 1000        | 225x219x59                   |
| NY          | FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT | ≥80 | IK07 | 1060 | 1000        | 225x219x59                   |

SENSOREGENSKAPER

| Produktnamn            | Sensortyp    | Sensorteknologi            | Detekteringsströskel<br>dagsljussensor | Detekteringsområde<br>rörelsesensor | Sensors<br>detekteringsvinkel | Sensorstyrd<br>omkopplingstid |
|------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| FLOODLIGHT SENSOR 10 W | Rörelse/Ljus | Passive infrared/Photocell | 10...2000 lx                           | 2...12 m                            | 40°...160 °                   | 10 s...12 min                 |
| FLOODLIGHT SENSOR 20 W | Rörelse/Ljus | Passive infrared/Photocell | 10...2000 lx                           | 2...12 m                            | 40°...160 °                   | 10 s...12 min                 |
| FLOODLIGHT SENSOR 50 W | Rörelse/Ljus | Passive infrared/Photocell | 10...2000 lx                           | 2...12 m                            | 40°...160 °                   | 10 s...12 min                 |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)

## FLOODLIGHT PHOTOCELL

Strålkastare med integrerad dagsljussensor



### PRODUKTEGENSKAPER

- Svart amaturhus i aluminium med diffusor i härdat glas
- Integrerad dagsljussensor, ljuset tänds automatiskt under 35 lux och släcks över 95 lux
- Symmetrisk spridningsvinkel: 100° x 100°
- Monteringsbygel med 30° vinkel och brett rotationsområde
- Anslutning med 1 m kabel

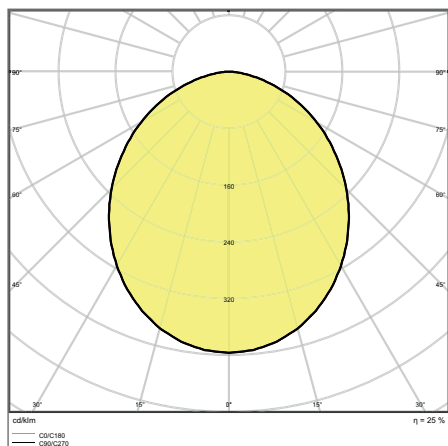
### PRODUKTFÖRDELAR

- Ljuset tänds och släcks automatiskt tack vare photocell dagsljussensor
- Alltid på-funktion, aktiveras via strömbrytare
- Inget uppljus (ULOR 0%) vid 0° tilt
- Slagtålighet: IK08 (IK08 sensorn)
- 5 års garanti

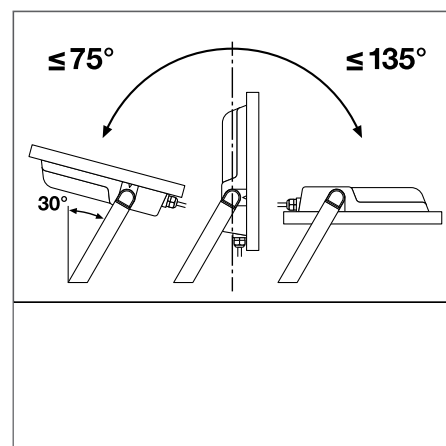
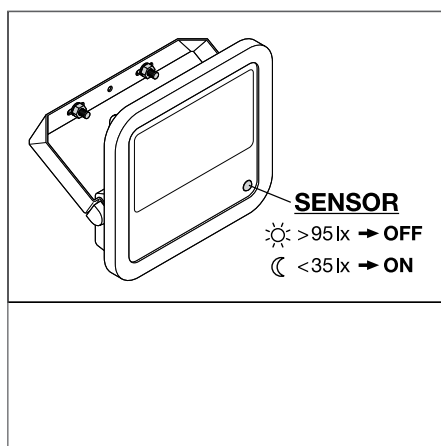
### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Ersättning för strålkastaramaturer med halogenljuskällor
- Utomhusbruk (IP65)
- Industri
- Offentliga områden
- Byggarbetsplatser

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK



<sup>1</sup> Versioner med integrerad sensor tillgängliga | <sup>2</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

Bilderna som visas i katalogen är endast i illustrationssyfte. För information om storlek och färg, se produkttabellen.

| Produktnamn |                                   | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER   | W   | lm    | lm/W | K    | L70   | L80   |               |
|-------------|-----------------------------------|----------------------|----------|---------------|------------|-----|-------|------|------|-------|-------|---------------|
| NY          | FL PFM 65W 4000 K SYM 100 SL BK   | ■                    | 7766634  | 4058075461093 | 500W HAL   | 65  | 8000  | 125  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK  | ■                    | 7766635  | 4058075461130 | 750W HAL   | 80  | 10000 | 125  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK | ■                    | 7766636  | 4058075461161 | 1000 W HAL | 125 | 15000 | 125  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK | ■                    | 7766637  | 4058075461185 | 1500W HAL  | 165 | 20000 | 125  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |
| NY          | FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK | ■                    | 7766638  | 4058075461208 | 2000W HAL  | 200 | 25000 | 125  | 4000 | 70000 | 55000 | 100 ° x 100 ° |



| Produktnamn |                                   | Ra  | FLIMMER-VÄRDE | IK   | g    | KABEL-LÄNGD | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |
|-------------|-----------------------------------|-----|---------------|------|------|-------------|------------------------------|
| NY          | FL PFM 65W 4000 K SYM 100 SL BK   | ≥80 | -             | IK08 | 2100 | 1000        | 268 x 237 x 49               |
| NY          | FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 SL BK  | ≥80 | -             | IK08 | 2800 | 1000        | 335 x 250 x 55               |
| NY          | FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK | ≥80 | <5 %          | IK08 | 3800 | 1000        | 381 x 290 x 59               |
| NY          | FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 SL BK | ≥80 | <5 %          | IK08 | 4800 | 1000        | 418 x 322 x 60               |
| NY          | FL PFM 200 W 4000 K SYM 100 SL BK | ≥80 | <5 %          | IK08 | 6000 | 1000        | 454 x 354 x 62               |

SENSOREGENSKAPER

| Produktnamn                | Sensortyp | Sensorteknologi | Detekteringströskel dagsljussensor |
|----------------------------|-----------|-----------------|------------------------------------|
| FLOODLIGHT PHOTOCELL 65 W  | Light     | Photocell       | 35...95 lx                         |
| FLOODLIGHT PHOTOCELL 80 W  | Light     | Photocell       | 35...95 lx                         |
| FLOODLIGHT PHOTOCELL 125 W | Light     | Photocell       | 35...95 lx                         |
| FLOODLIGHT PHOTOCELL 165 W | Light     | Photocell       | 35...95 lx                         |
| FLOODLIGHT PHOTOCELL 200 W | Light     | Photocell       | 35...95 lx                         |

# ARBETSBELYSNING

PRAKTISK, MÅNGSIDIG OCH FUNKTIONELL:  
MOBIL ARBETSBELYSNING

## WORKLIGHT VALUE

Sida 176

VALUE  
CLASS



H-STAND



H-STAND- MED STRÖMUTTAG



TRIPOD

### MÅNGSIDIG LED-ARBETSBELYSNING

- Plug-and-play arbetsbelysning på upp till 9000 lumen
- Justerbart teleskopstativ upp till 1,8 m höjd, roterar 360° och svänger 180°
- "H-STAND" golvstativ finns också med två IP44-klassade strömuttag på upp till 3 000W på baksidan



## WORKLIGHT VALUE

Månsidig arbetsbelysning i LED



1



2



3



### PRODUKTEGENSKAPER

- Armaturhus i pressgjuten aluminium, svart (liknar RAL 9017) med diffusor i härdat glas
- Plug & play-arbetsbelysning med upp till 9000 lm
- Kabel med E/F kontakt medföljer
- Kapslingsklass: armaturhus: IP65, stickpropp: IP44
- Snabblossningsfästen för justering av armaturhuvudets vinkel

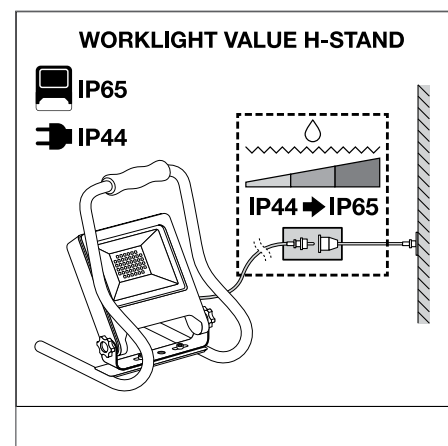
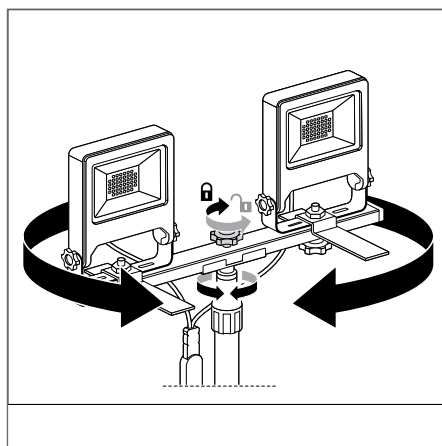
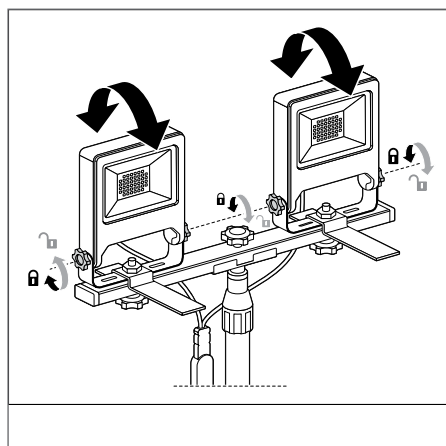
### PRODUKTFÖRDELAR

- Flexibel arbetsbelysning i olika varianter med bärhandtag och strömuttag eller justerbart stativ upp till 1,8 m
- Halvmatt täcklock i härdat glas för enhetlig belysning
- Energibesparingar på upp till 80 % (jämfört med traditionell arbetsbelysning med halogenlampor)
- Roterbart stativ: 360°, ställbart armaturhuvud: 180°
- 3 års garanti

### APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Renovering
- Garage
- Källare
- Verkstäder

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

| Produktnamn                          | Produkt-segmentering | E-nummer | EAN           | ERSÄTTER   | W   | lm   | lm/W | K    | L70 <sup>1</sup> |     |
|--------------------------------------|----------------------|----------|---------------|------------|-----|------|------|------|------------------|-----|
| WORK VAL 3POD 2x30 W 4000 K IP65     | ■                    | 7506211  | 4058075308855 | 2x250W HAL | 60  | 5400 | 90   | 4000 | 30000            | 110 |
| WORK VAL 3POD 2x50 W 4000 K IP65     | ■                    | 7506212  | 4058075308879 | 2x400W HAL | 100 | 9000 | 90   | 4000 | 30000            | 110 |
| WORK VAL H-STAND 50 W 4000 K IP65    | ■                    | 7506213  | 4058075322493 | 400W HAL   | 50  | 4500 | 90   | 4000 | 30000            | 110 |
| WORK VAL H-STAND-PO 50 W 4000 K IP44 | ■                    | 7506214  | 4058075322516 | 400W HAL   | 50  | 4500 | 90   | 4000 | 30000            | 110 |



| Produktnamn                          | R <sub>a</sub> | IP   | IK   |      | KABEL-LÄNGD | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] |   |
|--------------------------------------|----------------|------|------|------|-------------|------------------------------|---|
| WORK VAL 3POD 2x30 W 4000 K IP65     | ≥80            | IP65 | IK06 | 3920 | 2000        | 680x780x1750                 | - |
| WORK VAL 3POD 2x50 W 4000 K IP65     | ≥80            | IP65 | IK06 | 4800 | 2000        | 680x780x1800                 | 3 |
| WORK VAL H-STAND 50 W 4000 K IP65    | <80            | IP65 | IK06 | 2270 | 2000        | 264x270x375                  | - |
| WORK VAL H-STAND-PO 50 W 4000 K IP44 | <80            | IP44 | IK06 | 2720 | 3000        | 278x270x375                  | 2 |

<sup>1</sup> t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)



# NÖDBELYSNING

## SÄKERHET GENOM LJUS

Med rätt anti-panikbelysning eller belysning för utrymningsvägar kan byggnader evakueras snabbt och säkert i en nödsituation. Armaturerna måste fungera även om det är strömavbrott. LEDVANCE erbjuder ett brett sortiment av certifierade nödbelysningsarmaturer i två kategorier:

### 1. ARMATURER MED INTEGRERAD NÖDLJUSFUNKTION

Många LEDVANCE-armaturer finns nu också med nödljusfunktion och integrerat batteri. På så sätt är nödbelysningen i samma utförande som resten av belysningsinstallationen.

### 2. EMERGENCY CONVERSION BOX

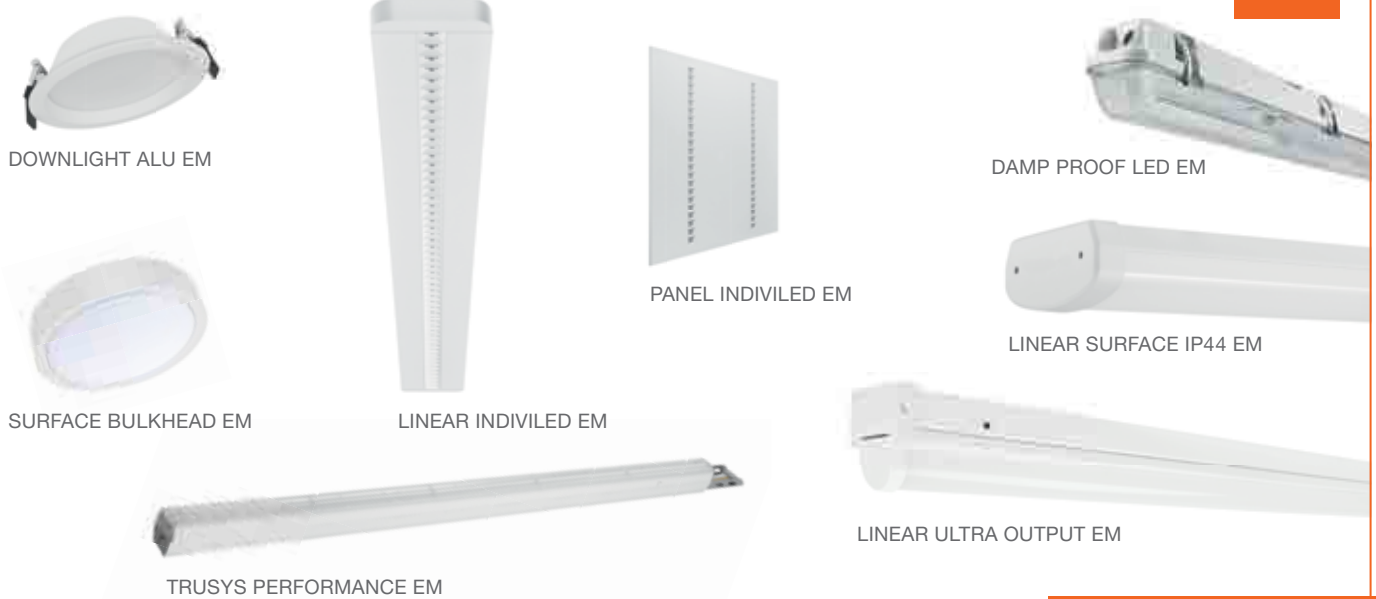
Med vår Emergency Conversion Box (beställs separat) kan du snabbt och enkelt konvertera utvalda LEDVANCE Panel och Downlight till nödbelysningsarmaturer.

För detaljer gå till  
[www.ledvance.se/nödbelysning](http://www.ledvance.se/nödbelysning)



## STANDARDARMATURER MED INTEGRERAD NÖDLJUSFUNKTION

1



### LEDVANCE ERBJUDER ETT BRETT SORTIMENT AV NÖDBELYSNINGSARMATURER MED INTEGRERAT BATTERI

- Nödbelysningsarmaturer i enlighet med EN 60598-2-22
- Enkelt test av armaturens nödljusfunktion tack vare integrerad automatisk testfunktion
- Integrerad LED-diod för visualisering av testresultat
- Nödbelysningen drivs med ett LiFePO4-batteri med lång livslängd och 3-timmars urladdningstid

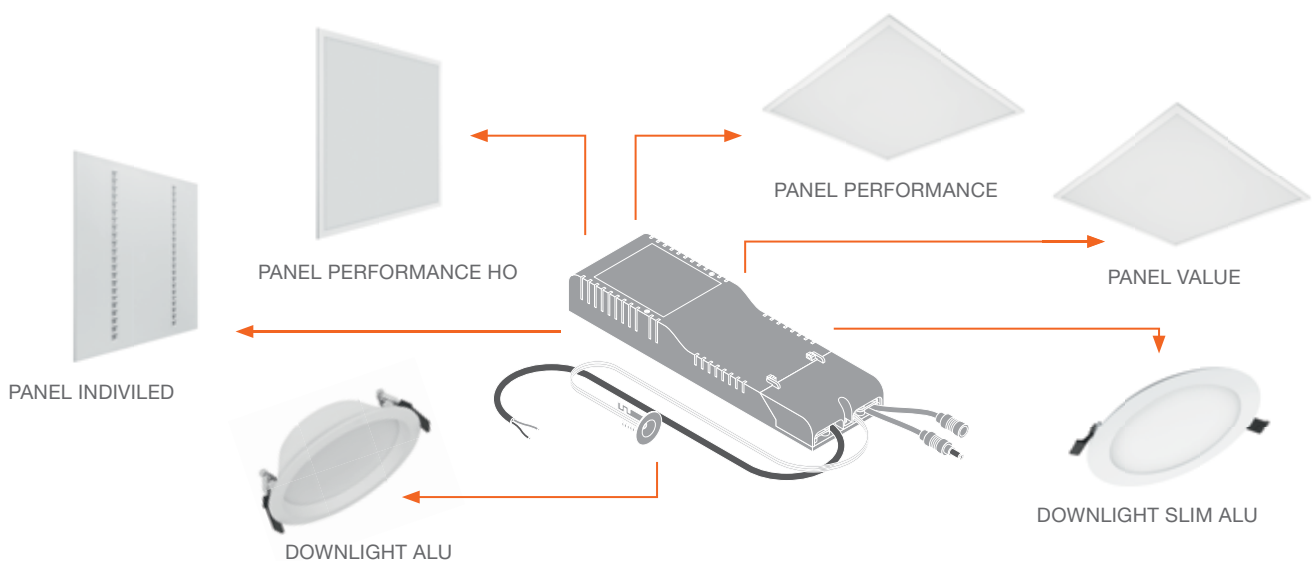
För detaljer av de tillgängliga produkterna se de relevanta produktsektionerna.

## UPPGRADERA ARMATURER MED EMERGENCY CONVERSION BOX

Sida 181

LEDVANCE produkterna nedan kan uppgraderas till nödbelysningsarmaturer med en **konverteringsbox**:

2



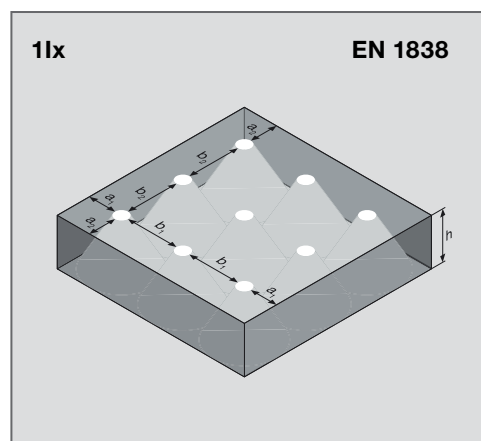
### FÖRDELARNA MED EMERGENCY CONVERSION BOX:

- Enkel installation och snabb konvertering av befintliga armaturer tack vare plug-&-play
- Emergency Conversion Box reducerar lagerkomplexiteten
- Enkelt test av armaturens nödljusfunktion tack vare integrerad automatisk testfunktion
- Nödbelysningen drivs med ett LiFePO4-batteri med lång livslängd och 3-timmars urladdningstid

# DAMP PROOF LED EMERGENCY: EXEMPEL FÖR ANTIPANIKBELYSNING OCH UTRYMNINGSVÄGAR

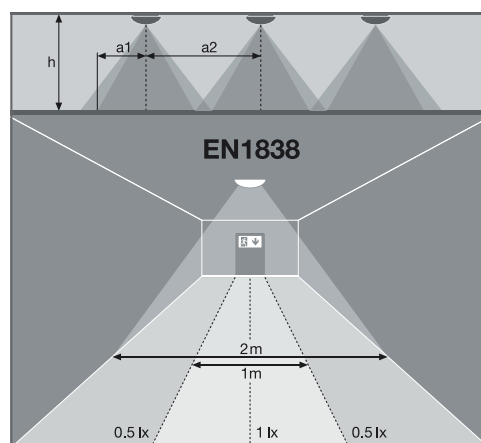
DAMP PROOF LED EM

För mer information och planeringsverktyg för nödbelysningsarmaturer se vår eCatalog på [www.ledvance.se](http://www.ledvance.se)



## ANTIPANIKBELYSNING

| h [m] | a <sub>1</sub> [m] | b <sub>1</sub> [m] | a <sub>2</sub> [m] | b <sub>2</sub> [m] |
|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 2.5   | 4.0                | 9.5                | 4.0                | 9.0                |
| 3.0   | 4.5                | 10.0               | 4.5                | 9.5                |
| 3.5   | 5.0                | 10.5               | 5.0                | 10.0               |
| 4.0   | 5.5                | 11.0               | 5.5                | 10.5               |



## BELYSNING AV UTRYMNINGSVÄGAR

| h [m] | a <sub>1</sub> [m] | a <sub>2</sub> [m] |
|-------|--------------------|--------------------|
| 2.5   | 4.0                | 9.0                |
| 3.0   | 4.5                | 9.5                |
| 3.5   | 5.0                | 10.0               |
| 4.0   | 5.5                | 10.5               |

## EMERGENCY CONVERSION BOX

Kit för konvertering av infälld standardarmatur till nödljusarmatur



- Fristående konverteringsbox nödbelysning
- Automatisk testfunktion (AT)
- Batteriteknologi: LiFePO4
- Infällt takmontage
- Konvertering av utvalda LEDVANCE Panel och Downlights till nödljusarmaturer
- Minskar lagerkomplexiteten
- Plug-&-play-system för enkel installation
- Enkelt test av armaturens nödljuskfunktion tack vare integrerad automatisk testfunktion
- Nödbelysning drivs med ett LiFePO4-batteri med lång livslängd och 3-timmars urladdningstid

| Produktnamn       | E-nummer | EAN           | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL | FÄRG |   |   |
|-------------------|----------|---------------|------------------------------|----------|------|---|---|
| EM Conversion Box | 7345676  | 4058075237025 | 292 x 81 x 41                | -        | -    | 1 | 1 |

## NÖDBELYSNINGSEGENSKAPER

| Produktnamn       | Batteriets urladdningstid i nöddrift | Typ av testfunktion | Typ av nöddrift            | Batterityp |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------|------------|
| EM Conversion Box | 3 timmar                             | Automatisk          | Permanent-/beredskapsdrift | LiFePO4    |

# TOPPKVALITET, KOMPAKT OCH EFFEKTIV LEDVANCE LED-DRIVDON FÖR KONSTANTSTRÖM

LEDVANCE erbjuder också LED-drivdon för konstantström vid integrering i LED-armaturer eller oberoende drift av inomhusbelysning som downlights och spottar.



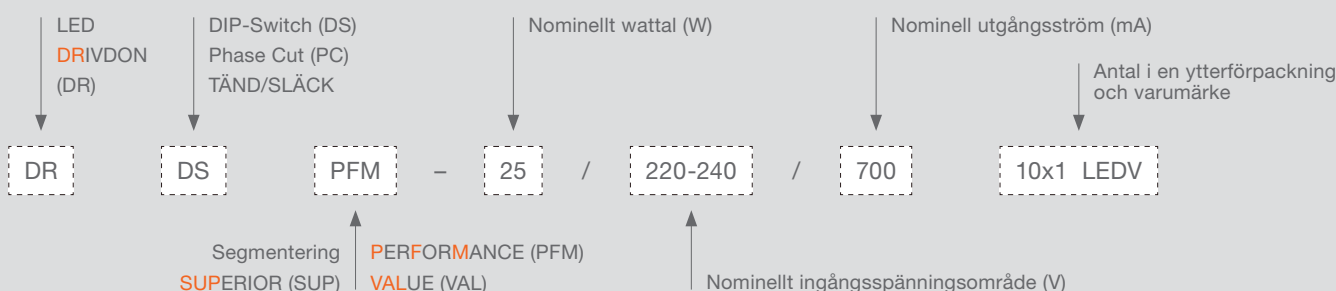
Det breda sortimentet med högkvalitativa LEDVANCE LED-drivdon (SELV) för konstantström med utgångsström på 250 mA till 1400 mA ger dig solida alternativ för att driva i stort sett alla vanliga LED-moduler. Flexibla

ströminställningar möjliggör korrekt integrering i olika LED-armaturer. Ljusreglering via fram- eller bakkantsdimmer (phase cut). Kompakta mått, dragavlastning (valfri) och den enkla installationen, även i trånga

utrymmen, sparar din tid och minskar kostnader. Ytterligare en fördel är livslängden på upp till 50 000 timmar.

## BENÄMNING AV LED-DRIVDON FÖR KONSTANTSTRÖM

Lär dig mer om logiken bakom produktnamnen:





# LED DRIVER DALI PERFORMANCE

Kompakt LED-drivdon för konstantström med DALI



## PRODUKTFÖRDELAR

- Lågt flimmer ger ett behagligt ljus med hög kvalitet
- Återfjädrande tryckknapp (Push DIM) för enkel styrning
- Högkvalitativ ljusreglering 1...100 %
- Lämplig för nödbelysning
- 5 års garanti

## APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Lämplig för SELV installationer inomhus
- Lämplig för användning i nödbelysningssystem (DC)
- Installation möjlig med Cable Clamp Kit (beroende på produktutförandet)
- Linjär belysning för kontor, skolor, lagerutrymmen och detaljhandel

| Produktnamn                 | E-nummer | EAN           | W  | V         | V <sub>OUT</sub> | Hz    | I <sub>mA</sub>                                                 |
|-----------------------------|----------|---------------|----|-----------|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| DR DALI-PFM-26/220-240/700  | -        | 4058075421882 | 26 | 220...240 | 9...52           | 50/60 | 150/200/250/300/350/400/450/500/550/600/650/700                 |
| DR DALI-PFM-44/220-240/1050 | -        | 4058075421905 | 44 | 220...240 | 9...52           | 50/60 | 700/750/800/850/900/950/1000/1050                               |
| DR DALI-PFM-60/220-240/1A4  | -        | 4058075421929 | 60 | 220...240 | 9...52           | 50/60 | 700/750/800/850/900/950/1000/1050/1100/1200/1250/1300/1350/1400 |

| Produktnamn                 |  |  |  |  |  |  | L x B x H [mm] |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DR DALI-PFM-26/220-240/700  | +/- 5                                                                               | 1...100                                                                             | 50000                                                                               | -20...+50                                                                           | 85                                                                                    | I                                                                                     | 90 x 44 x 32   | 1                                                                                     |
| DR DALI-PFM-44/220-240/1050 | +/- 5                                                                               | 1...100                                                                             | 50000                                                                               | -20...+50                                                                           | 90                                                                                    | I                                                                                     | 90 x 44 x 32   | 2                                                                                     |
| DR DALI-PFM-60/220-240/1A4  | +/- 5                                                                               | 1...100                                                                             | 50000                                                                               | -20...+50                                                                           | 90                                                                                    | I                                                                                     | 100 x 76 x 32  | 3                                                                                     |

## TILLBEHÖR



|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Produktnamn    | DR AY ZB-DALI CLAMP DUO |
| Description    | -                       |
| E-nummer       | -                       |
| EAN            | 4058075483125           |
| L x B x H [mm] | 52,5 x 76 x 32          |



|                |               |
|----------------|---------------|
| Produktnamn    | DR AY CLAMP   |
| Description    | -             |
| E-nummer       | -             |
| EAN            | 4058075483149 |
| L x B x H [mm] | 50 x 44 x 32  |

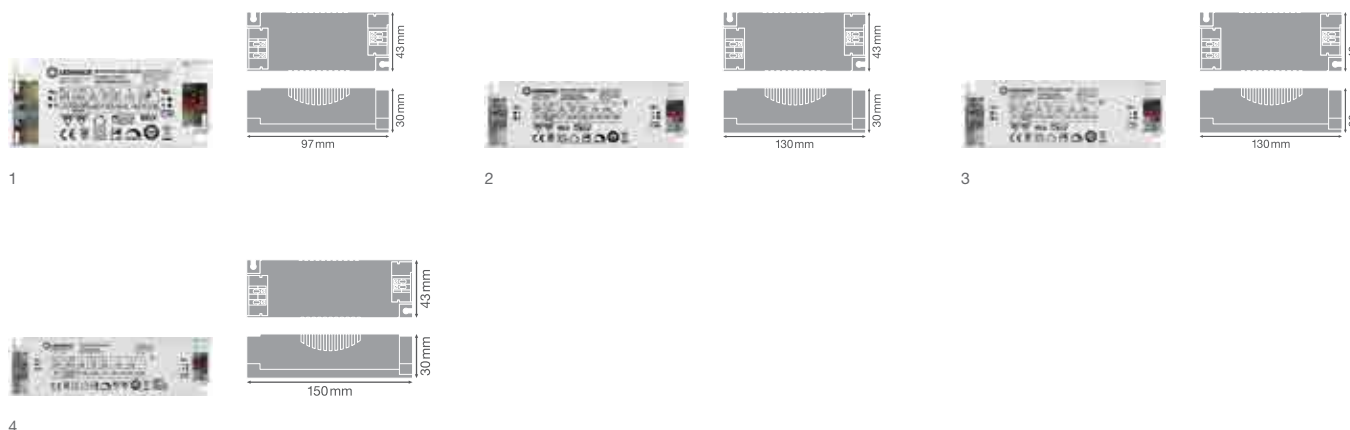
<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor | <sup>2</sup> Vid maximum T<sub>c</sub> / 10 % felprocent



# LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE



LED-drivdon för konstantström dimbar med phase-cut



## PRODUKTFÖRDELAR

- Möjliggör installation med många vanliga fram- och bakkantsdimmers
- 5 års garanti
- Kompakt design för trånga utrymmen
- Hög effektivitet och tillförlitlighet

## APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Lämplig för LED-armaturer och LED-moduler
- Gäller för armaturer med skyddsklass I och II
- För SELV-installationer inomhus
- Kontor, shoppingcenter, sjukhus, restauranger och hotell

| Produktnamn              | E-nummer | EAN           | W  | V         | V <sub>OUT</sub> | Hz    | I <sub>MA</sub> | RoHS |
|--------------------------|----------|---------------|----|-----------|------------------|-------|-----------------|------|
| DR PC-PFM-13/220-240/350 | 7981954  | 4058075239814 | 13 | 220...240 | 17...36          | 50/60 | 350             | < 5  |
| DR PC-PFM-18/220-240/350 | 7981955  | 4058075239838 | 18 | 220...240 | 32...54          | 50/60 | 350             | < 5  |
| DR PC-PFM-25/220-240/700 | 7981956  | 4058075239852 | 25 | 220...240 | 20...36          | 50/60 | 700             | < 5  |
| DR PC-PFM-35/220-240/700 | 7981957  | 4058075239876 | 35 | 220...240 | 30...50          | 50/60 | 700             | < 5  |

| Produktnamn              | W        | t <sub>th</sub> <sup>2</sup> | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | SKYDDSKLASS | L x B x H [mm] | No. |
|--------------------------|----------|------------------------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-----|
| DR PC-PFM-13/220-240/350 | 10...100 | 50000 <sup>a)</sup>          | -20...+50      | 75             | II          | 97 x 43 x 30   | 1   |
| DR PC-PFM-18/220-240/350 | 10...100 | 50000 <sup>b)</sup>          | -20...+50      | 70             | II          | 130 x 43 x 30  | 2   |
| DR PC-PFM-25/220-240/700 | 10...100 | 50000 <sup>a)</sup>          | -20...+50      | 75             | II          | 130 x 43 x 30  | 3   |
| DR PC-PFM-35/220-240/700 | 10...100 | 50000 <sup>c)</sup>          | -20...+50      | 85             | II          | 150 x 43 x 30  | 4   |

## TILLBEHÖR

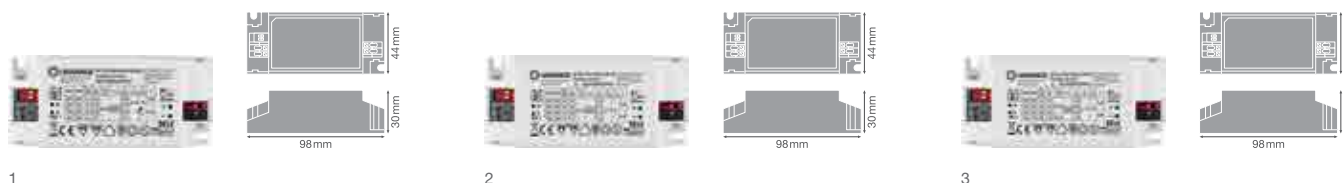


|                |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| Produktnamn    | DR AY PC-PFM-CLAMP DUO                  |
| Description    | Kabelklämmor till Phase-Cut LED-drivdon |
| E-nummer       | 7981961                                 |
| EAN            | 4058075313170                           |
| L x B x H [mm] | 38,3 x 34 x 28,5                        |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor | <sup>2</sup> a) Vid maximum T<sub>c</sub> = 75°C / 10% felprocent, b) Vid maximum T<sub>c</sub> = 70°C / 10% felprocent, c) Vid maximum T<sub>c</sub> = 85°C / 10% felprocent

# LED DRIVER DIP-SWITCH PERFORMANCE

LED-drivdon för konstantström med dip-switch



## PRODUKTFÖRDELAR

- Hög flexibilitet tack vare justerbar utgångsström via DIP-switch
- Lågt flimmer ger ett behagligt ljus med hög kvalitet
- 5 års garanti
- Kompakt design för trånga utrymmen
- Hög effektivitet och tillförlitlighet

## APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Lämplig för LED-armaturer och LED-moduler
- Gäller för armaturer med skyddsklass I och II
- Passar för inbyggda armaturer med justerbar ströminställning
- För SELV-installationer inomhus
- Kontor, shoppingcenter, sjukhus, restauranger och hotell

| Produktnamn              | E-nummer | EAN           | W  | V         | V <sub>OUT</sub> | Hz    | I <sub>max</sub> |
|--------------------------|----------|---------------|----|-----------|------------------|-------|------------------|
| DR DS-PFM-20/220-240/500 | 7981958  | 4058075239753 | 20 | 220...240 | 25...42          | 50/60 | 250/350/450/500  |
| DR DS-PFM-30/220-240/700 | 7981959  | 4058075239777 | 30 | 220...240 | 25...42          | 50/60 | 500/600/650/700  |
| DR DS-PFM-40/220-240/1A0 | 7981960  | 4058075239791 | 40 | 220...240 | 25...40          | 50/60 | 800/900/950/1050 |

| Produktnamn              |     | t <sub>in</sub> <sup>2</sup> | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | SKYDDSKLASS | L x B x H [mm] |   |
|--------------------------|-----|------------------------------|----------------|----------------|-------------|----------------|---|
| DR DS-PFM-20/220-240/500 | < 5 | 50000                        | -20...+50      | 75             | II          | 98 x 44 x 30   | 1 |
| DR DS-PFM-30/220-240/700 | < 5 | 50000                        | -20...+50      | 75             | II          | 98 x 44 x 30   | 2 |
| DR DS-PFM-40/220-240/1A0 | < 5 | 50000                        | -20...+45      | 75             | II          | 98 x 44 x 30   | 3 |

## TILLBEHÖR

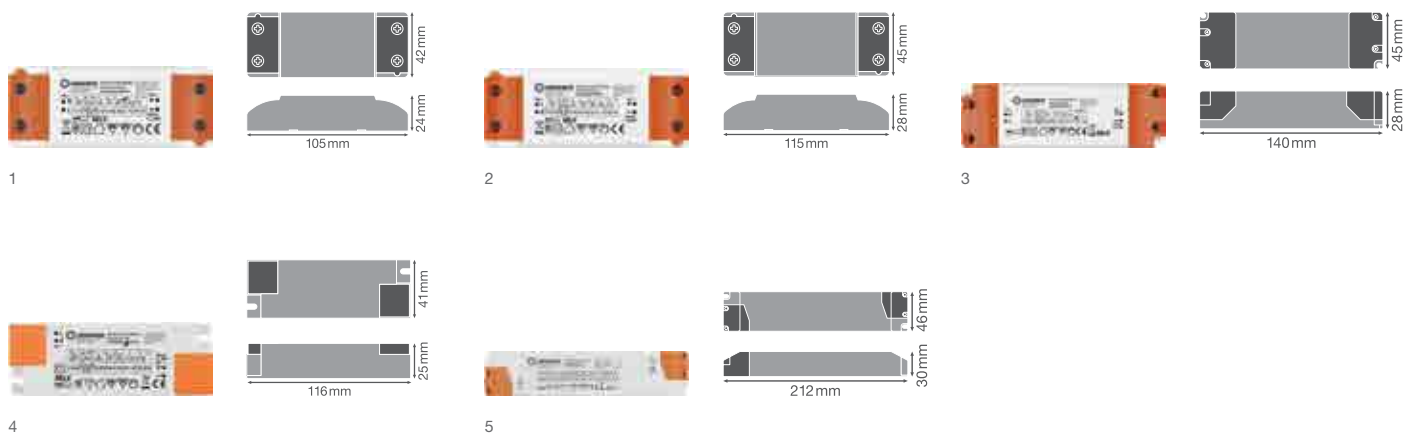


|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Produktnamn    | DR AY DS-PFM-CLAMP DUO                   |
| Description    | Kabelklämmor till DIP-Switch LED-drivdon |
| E-nummer       | 7981962                                  |
| EAN            | 4058075313200                            |
| L x B x H [mm] | 35,7 x 35,2 x 28,2                       |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor | <sup>2</sup> Vid maximum T<sub>c</sub> = 75°C / 10% felprocent

# LED DRIVER VALUE

LED-drivdon för konstantström



## PRODUKTFÖRDELAR

- Lämplig för drift med många små LED och COB LED
- Utmärkt förhållande mellan pris/prestanda
- 3 års garanti
- Snabb och enkel installation
- Hög effektivitet och tillförlitlighet

## APPLIKATIONSOMRÅDEN

- Lämplig för LED-armaturer och LED-moduler
- Gäller för armaturer med skyddsklass I och II
- För SELV-installationer inomhus
- Kontor, shoppingcenter, sjukhus, restauranger och hotell

| Produktnamn           | E-nummer | EAN           | W  | V         | V <sub>OUT</sub> | Hz    | I <sub>mA</sub> |     |
|-----------------------|----------|---------------|----|-----------|------------------|-------|-----------------|-----|
| DR-VAL-15/220-240/350 | -        | 4058075240193 | 15 | 220...240 | 30...46          | 50/60 | 350             | < 5 |
| DR-VAL-20/220-240/500 | -        | 4058075240216 | 20 | 220...240 | 28.5...48        | 50/60 | 500             | < 5 |
| DR-VAL-30/220-240/700 | -        | 4058075240230 | 30 | 220...240 | 26...43          | 50/60 | 700             | < 5 |
| DR-VAL-45/220-240/1A0 | -        | 4058075240254 | 45 | 220...240 | 30...40          | 50/60 | 1050            | < 5 |
| DR-VAL-60/220-240/1A4 | -        | 4058075240278 | 60 | 220...240 | 26...43          | 50/60 | 1400            | < 5 |

| Produktnamn           |                     | T <sub>a</sub> | T <sub>c</sub> | SKYDDSKLASS | L x B x H [mm] |   |
|-----------------------|---------------------|----------------|----------------|-------------|----------------|---|
| DR-VAL-15/220-240/350 | 35000 <sup>a)</sup> | -10...+50      | 80             | II          | 105 x 42 x 24  | 1 |
| DR-VAL-20/220-240/500 | 35000 <sup>b)</sup> | -10...+50      | 85             | II          | 115 x 45 x 28  | 2 |
| DR-VAL-30/220-240/700 | 35000 <sup>b)</sup> | -10...+50      | 85             | II          | 140 x 45 x 28  | 3 |
| DR-VAL-45/220-240/1A0 | 35000 <sup>c)</sup> | -10...+45      | 90             | II          | 116 x 41 x 25  | 4 |
| DR-VAL-60/220-240/1A4 | 35000 <sup>b)</sup> | -10...+45      | 85             | II          | 212 x 46 x 30  | 5 |

<sup>1</sup> Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor | <sup>2</sup> a) Vid maximum T<sub>c</sub> = 80°C / 10% felprocent, b) Vid maximum T<sub>c</sub> = 85°C / 10% felprocent, c) Vid maximum T<sub>c</sub> = 90°C / 10% felprocent

# LEDVANCE VIVARES LJUSSTYRNINGSSYSTEM INTELLIGENT LJUSSTYRNING – SÅ ENKELT OCH FLEXIBELT

**Stark prestanda kräver bra styrning. Det gäller också för belysning. Vårt nya ljusstyrningssystem LEDVANCE VIVARES är intelligent uppkopplat och gör ljusstyrning enklare, smidigare och mer flexibel än någonsin.**

VIVARES utnyttjar fördelarna och möjligheterna med modern LED-belysning till fullo. Till exempel anpassar belysningen sig till de flesta olika krav på det enklaste möjliga sättet. Genom att integrera dagsljus- och rörelsesensorer kan energiförbrukningen minskas med upp till 80 %. Och molnbaserad övervakning säkerställer bland annat ännu större tillförlitlighet och säkerhet. Belysningsproffs drar nytta av systemets enkla, smidiga och användarvänliga installation, drift och underhåll.

## **BEROENDE PÅ DINA KRAV: VIVARES ZIGBEE ELLER VIVARES DALI**

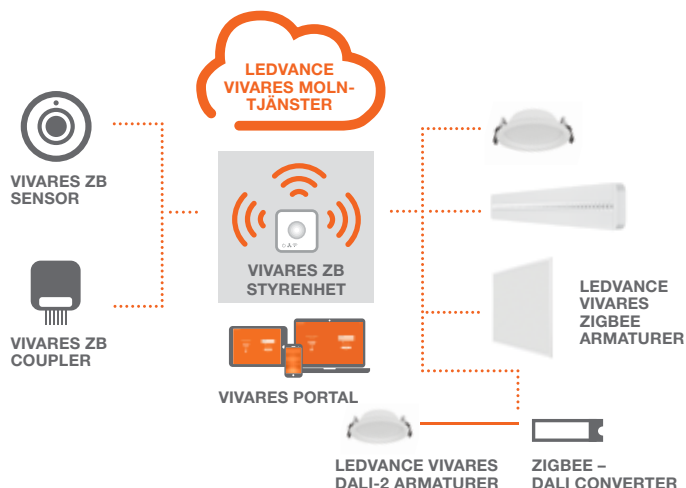
Beroende på situation och kundens krav kan du välja mellan trådlösa LEDVANCE VIVARES ZIGBEE eller VIVARES DALI, det trådbundna DALI-2-systemet. Den förstnämnda rekommenderas till exempel om du vill installera VIVARES i en befintlig byggnad utan att några ändringar i byggnadens struktur behövs. När det gäller nybyggnationer eller vid stora renoveringar är den trådbundna versionen ett bra alternativ. Båda systemen kan anslutas till tjänsterna i VIVARES CLOUD.



## VIVARES ZIGBEE: MODERNT, FLEXIBELT & TRÅDLÖST SYSTEM

### HUR LEDVANCE VIVARES ZIGBEE SYSTEM FUNGERAR

Nyckelkomponenten i LEDVANCE VIVARES ZIGBEE-systemet är VIVARES ZB Control. Styrenheten med gateway-funktion möjliggör bland annat användning av IoT-tjänster. VIVARES-portalen används för att konfigurera, driftsätta och underhålla systemet och dess komponenter. VIVARES ZB Control kommunicerar trådlöst med upp till 200 ZigBee-enheter via ZigBee 3.0. Dessa inkluderar VIVARES-komponenter som sensorer, tryckknappskopplare, ZigBee-DALI-konverter och VIVARES ZigBee-armaturer. Alternativt kan det anslutas till en molnapplikation. Detta möjliggör en mängd övervaknings- och underhållsfunktioner oberoende från platsen. Ett modernt säkerhetskoncept säkerställer att data krypteras och överförs på ett säkert sätt.



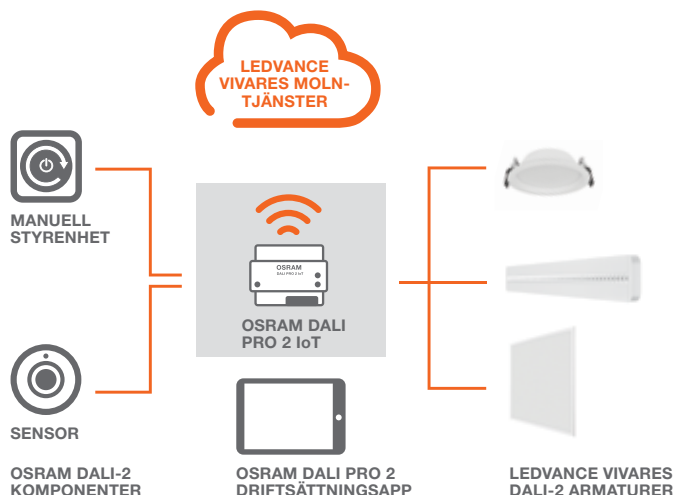
Tillgänglig från och med våren 2021



## VIVARES DALI: DEN TRÅDBUNDNA BRANSCHSTANDARDEN – PÅ ETT NYTT SÄTT

### HUR LEDVANCE VIVARES DALI FUNGERAR

Kärnan i LEDVANCE VIVARES DALI-systemet är OSRAM DALI PRO 2 IoT-gatewayen. Driftsättningen är självförklarande – webbläsarbaserad och platsoberoende med OSRAM DALI PRO 2 driftsättningsapp för PC, surfplattor och mobiltelefoner. Specialprogramvara behövs inte. Systemet ansluter många OSRAM DALI-2-komponenter, till exempel sensorer, manuella styrenheter och LEDVANCE VIVARES DALI-2-armaturer. Precis som VIVARES ZIGBEE-systemet är VIVARES DALI-systemet också IoT-ready. Detta innebär att med DALI-2 LED-drivdonen kan olika spårings- och övervakningsfunktioner utnyttjas för fullt. Resultatet är ännu bättre energieffektivitet, optimerade underhållscykler och större planeringssäkerhet. Förresten är VIVARES DALI-systemet helt DALI-2-certifierat.



Produkter från OSRAM GmbH,  
leverantör LEDVANCE

# OSRAM

Mer information kommer snart att finnas i vår broschyr om ljusstyrningssystemet LEDVANCE VIVARES.

Alla armaturer i denna broschyr som är kompatibla med VIVARES DALI-systemet är märkta med VIVARES-logotypen:

- DOWNLIGHT UGR19 sida 16
- PANEL INDIVIDEL sida 68
- PANEL PERFORMANCE GEN 3 sida 72
- PANEL DIRECT/INDIRECT sida 84
- LINEAR INDIVIDEL DIRECT sida 90

# SKRÄDDARSYDDA LJUSBERÄKNINGAR – MED VÅRT FAST LIGHT CALCULATION-VERKTYG

Här har vi sammanställt våra verktyg och tjänster för dina ljusberäkningar. Vill du ha snabb information använder du vårt Fast Light Calculation-verktyg. Eller behöver du en detaljerad och professionell planering med DIALux / RELUX. Vi kan ge dig råd och hjälpa dig att hitta den optimala belysningslösningen för ditt projekt.

## SNABB OCH ENKEL

## FAST LIGHT CALCULATION TOOL

Med det praktiska beräkningsverktyget på vår hemsida erbjuder vi installatörer och belysningsproffs ett enkelt och snabbt sätt att planera belysningsprojekt. Beräkningsresultaten sammanställs i ett PDF-dokument som du kan till exempel bifoga dina offerter via e-post. För mer information, se [ledvance.se/flct](http://ledvance.se/flct)



## VERKTYGET LEVERERAR FÖLJANDE INFORMATION:

- Antal armaturer
- Planlösning
- Belysningsstyrka, total installerad effekt (W), och specifik belastning ( $W/m^2$ )
- Ljusdistributionskurva per armatur

Fast Light-kalkylatorn kan inte ersätta omfattande professionell ljusberäkning med DIALux och RELUX eller andra professionella ljusplaneringsprogram.

## YTTERLIGARE FÖRDELAR FÖR DIG:

- Intuitiv och lätt att använda
- Förhandsval av applikationsområden
- Rutor med information som förklarar värden som ska anges
- PDF med resultaten och planlösning

# ELLER DIALUX/RELUX

## PROFESSIONELL

## DIALUX OCH RELUX

Bra att veta för DIALux och RELUX-användare: DIALux och RELUX-användare kan sedan 2018 integrera LEDVANCE-produkter i sina ljusberäkningar. Vår produktdata är också BIM-kompatibla. Dessutom har vi möjlighet att hjälpa användare med belysningsplanering och erbjuder en anpassad lösning för alla belysningsbehov – allt från en källa.

### EXEMPEL: DIALUX-BERÄKNING MED TRUSYS PFM 50 W/4000 K

#### RUMSSPECIFIKATION

Förvaringsrum och lager

#### RUMSSTORELEK

- Golvyta: 1500 m<sup>2</sup>
- Takhöjd: 8 m
- Monteringshöjd: 7 m

#### REFLEKTION

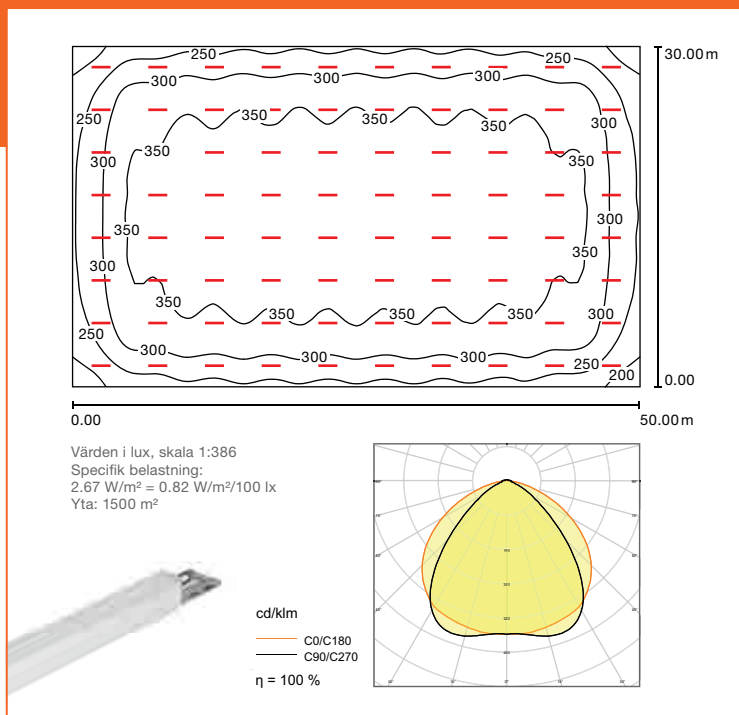
- Tak: 70 %
- Väggar (4): 50 %
- Golv: 20 %

#### BERÄKNING BASERAD PÅ

- DIN-standard EN12464-1
- Belysningsstyrka  $E_m$ : 300 lx
- Belysningsstyrkans jämnhet  $E_{min} / E_m$ : 0.40
- Underhållsfaktor: 0,80
- Gränsszon: 0,00 m

### RESULTAT: BELYSNINGSSTYRKA I LAGERRUM

| Yta                      | Med (mål)       | Min    | Max    | Uniformity $E_{min}/E_m$ (target) |
|--------------------------|-----------------|--------|--------|-----------------------------------|
| Arbetshöjd, lagerutrymme | 325 lx (300 lx) | 168 lx | 385 lx | 0.516 (0.4)                       |



## DINA FÖRDELAR

Skräddarsydda beräkningar och en exakt planering av ditt projekt:

- Jämn ljusfördelning
- Specifik belastning
- Effektiv beräkning av antalet armaturer

Testa själv!



# TYROLKLINIKERNA: MODERN BELYSNING FRÅN E

## PROJEKT:

Byte till LED-belysning i sjukhuset i Innsbruck/Österrike

**BRANSCH:** Facility Management - Sjukvård

**APPLIKATION:** Belysning av sjukhus

**TEKNIK:** LED

## LEDVANCE PRODUKTER:



LED Panel 625



LED Panel 1200



LED Damp Proof



LED Downlight



# EN LEVERANTÖR



Tyrolklinikerna i Österrike satsar på hållbarhet i sina sjukhus – särskilt intelligent energihantering. Sedan 2016 har belysningen av sjukhuset i Innsbruck gradvis övergått till LED-teknik. Sedan dess har ca **6 000 LEDVANCE LED-armaturer** installerats, bland annat i korridorerna i den centrala försörjningsbyggnaden, i parkeringsgaraget, vid hissarna och i matsalen. Patienter, besökare och anställda drar inte bara nytta av den högre ljuskvaliteten, LED-armaturerna ger också **energibesparingar på upp till 50%**. Ytterligare fördelar för Tyrolklinikerna: enkel installation, **längre livslängd på upp till 50 000 timmar** och därför minskade kostnader för montering och underhåll av armaturerna.



#### VIKTIGA FAKTA:

- Ca. 6000 nya LED-armaturer till sjukhuset i Innsbruck
- Energibesparingar från belysning: upp till 50%
- Kostnadsbesparingar: upp till 50%
- Förbättrad ljuskvalitet på de olika applikationsområden
- Enkel installation och montering, lågt underhåll

# LEDVANCE: AVANCERAT LJUS

## VÄCKER DÅLIG BELYSNING VILDDJURET I DIG? DÅ HAR VI EN LÖSNING.

Som din pålitliga partner för allmänbelysning gör vi vårt yttersta för att bekämpa dålig belysning. På LEDVANCE kombinerar vi traditionella belysningsprodukter med moderna, banbrytande belysningsteknologier samt bygger på långvariga kundrelationer och ett brett distributionsnätverk. Vi är experter på allmänbelysning världen över och självklart insatta i de senaste trenderna och lyhörda för föränderliga behov.

Vi är också en stark lokal samarbetspartner i över 140 länder. Våra belysningsexperter fokuserar på kundernas specifika krav – oavsett om de behöver armaturer, ljuskällor eller elektroniska komponenter. Vårt breda sortiment omfattar alla professionella applikationer och hemmamiljön – allt från funktionella till avancerade belysningsprodukter.

Armatorsortimentet från LEDVANCE är framtaget utifrån våra kunders önskemål. Varje produktutveckling bygger på vår kärnfilosofi att ta fram produkter som förbättrar välbefinnandet och är användarvänliga, intelligenta belysningslösningar. Vårt omfattande LED-sortiment kombinerar teknisk innovation och pålitlig prestanda.

Och vi har alltid dina krav som belysningsproffs i åtanke. Därför gör vi allt för att erbjuda armaturer som är särskilt lätta att planera, installera och kombinera.

Baserat på dessa principer fortsätter vi att utveckla avancerade produkter och att ge dig bästa möjliga stöd i din personliga kamp mot dåligt ljus.



# BRA LJUS HELA VÄGEN

## GODA ANLEDNINGAR

## ATT VÄLJA LEDVANCE

LEDVANCE leder kampen mot dåligt ljus på alla områden: så som armaturer, ljuskällor, elektroniska komponenter eller Smart Professional för det uppkopplade hemmet. LEDVANCE är din kompetenta partner för allt inom belysning och vi hjälper dig med dina projekt. Du kan alltid lita på produktkvaliteten, vår professionella service och ett bra förhållande mellan pris och prestanda.



### FUNKTIONELLA ARMATURER I ATTRAKTIV DESIGN

Det omfattande armatursortimentet från LEDVANCE täcker nästan alla applikationsområden med enastående kvalitet och funktionalitet. Dessutom ger innovativa SCALE-designen omedelbart erkännande och förtroende samt blev 2019 tilldelat det tyska designpriset "German Design Award".

### VARJE LJUSKÄLLA EN LÖSNING

LEDVANCE omfattande sortiment av ljuskällor innehåller ett brett urval av olika effekter, livslängder, former, socklar och färgtemperaturer samt varianter med specialfunktioner (till exempel sensorer). Förutom innovativa LED-ljuskällor erbjuder LEDVANCE traditionella halogenlampor, kompaktlysrör, urladdningslampor och lysrör. En win-win situation för dig och dina kunder.

### FLEXIBELT LED STRIP SYSTEM

Förutom ett brett urval av flexibla LED-lister omfattar LEDVANCE LED Strip System ett stort antal olika skenor, drivdon och tillbehör. En mängd olika ljusflöden och färgtemperaturer gör det möjligt att hitta en perfekt belysningslösning för nästan alla tänkbara inomhus- och utomhusapplikationer. Dessutom är det lätt att planera och kombinera samt enkelt att installera.

### SMART FÖR DET UPPKOPPLADE HEMMET

Nya Smart Professional-sortimentet från LEDVANCE omfattar produkter som kombinerar innovation, kvalitet, tillförlitlighet och användarvänlighet. LEDVANCE erbjuder en lämplig lösning för ett stort antal olika behov inom smart belysning.

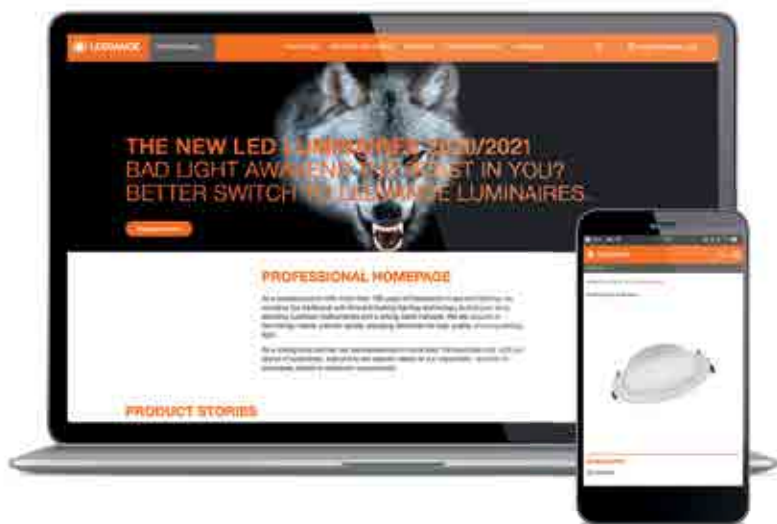
### MER INFORMATION OCH SMARTA VERKTYG

På [www.ledvance.se](http://www.ledvance.se) får du mer information om LEDVANCE breda produktsortiment, smarta appar och verktyg som hjälper dig i ditt dagliga arbete.



# ALLTID OCH ÖVERALLT ONLINEPORTALEN MED MASSA INFORMATION, RÅD OCH SPECIALISTKUNSKAP

Letar du efter information om produkter och servicetjänster? LEDVANCE håller dig alltid uppdaterad: från din lokala säljare till vår kundservice (e-post: [kundservice@ledvance.com](mailto:kundservice@ledvance.com)). Här hittar du en översikt på våra kompetenser, databaser och verktyg.



## ► PRODUKTSORTIMENTET FILTRERAT TILL PERFEKTION

Socklar, färgtemperatur, färgåtergivning – använd vår online-filterfunktion för att hitta rätt ljuskälla i vårt sortiment:

[ledvance.se/led-ljuskallor](https://ledvance.se/led-ljuskallor)

## ► INSPIRERANDE REFERENSER

Ett urval av några topp-belysningsprojekt finns på:

[ledvance.se/projekt](https://ledvance.se/projekt)

## ► LEDVANCE SERVICE-PLUS

Vårt specialiserade försäljningsteam ger stöd till våra kommersiella slutkunder. Mer information finns på:

[ledvance.se/branscher](https://ledvance.se/branscher)

## ► DOWNLOAD CENTER

Kataloger, kompatibilitetslistor, broschyrer och mycket mer är tillgängligt för dig på:

[ledvance.se/download](https://ledvance.se/download)

## ► VÅRA VERKTYG

Från LED Strip System-konfiguratorn till TCO-kalkylatorn – praktiska verktyg finns på:

[ledvance.com/verktyg](https://ledvance.com/verktyg)

## ► TJÄNSTER

Våra tjänster finns på:

[ledvance.se/tjanster](https://ledvance.se/tjanster)

## ► HITTA VÅRA SENASTE NYHETER PÅ:



## UTBILDNINGSPLATTFORM ONLINE

Applikationsfokuserad eLearning för professionella användare, praktiska installationstips, planeringstips och mycket mer.

Registrera dig och hitta mer information på [training.ledvance.com](https://training.ledvance.com)



## FAST LIGHT CALCULATOR

Beräkna dina belysningskrav enkelt och snabbt med hjälp av vårt ljusberäkningsverktyg\* på [ledvance.se/flct](https://ledvance.se/flct)

Mer info på sida 190.

\* Fast Light Calculation-verktyget kan inte ersätta professionella ljusberäkningar med DIALux eller ett annat professionellt ljusplaneringsprogram.

# SYMBOLER OCH FÖRKORTNINGAR

|                                                                                    |                                          |                                                                                     |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|    | IP-klassificering                        |    | t [h]: L70/B50 vid 25 °C (Ta)    |
|    | IP-klassificering, baksida/framsida      |    | t [h]: L80/B10 vid 25 °C (Ta)    |
|    | IK-klassificering                        |    | Spridningsvinkel i °             |
|    | Färgåtergivning                          |    | Vikt                             |
|    | MacAdam färgkonsistens                   |    | Förpackningsenhet                |
|  | Ljusreglerbar eller DALI                 |  | Armatur med kabel och stickpropp |
|  | Ljusflöde i lm                           |  | Bildnummer                       |
|  | Effekt i W                               |  | Scale design                     |
|  | Färgtemperatur i K                       |  | Skyddsklass I                    |
|  | Ljusutbyte                               |  | Skyddsklass II                   |
|  | Garanti                                  |  | ENEC-certifikat                  |
|  | Sensorversioner                          |  | TÜV Süd-certifikat               |
|  | Håltagningsmått                          |  | TÜV Rheinland-certifikat         |
|  | Ersättning för traditionell motsvarighet |                                                                                     |                                  |

## LISTA ÖVER FÖRKORTNINGAR

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| ASYM      | Asymmetrisk                         |
| AT        | Automatiskt Test                    |
| BK        | Black (svart)                       |
| CCT       | Korrelerad färgtemperatur           |
| CLO       | Konstant Ljusflöde                  |
| D         | Direct                              |
| DA        | Dubbel asymmetrisk                  |
| D/I       | Direct / Indirect                   |
| DEG       | Degree (spridningsvinkel)           |
| DK        | Dark Light (cut-off)                |
| DL        | Downlight                           |
| DN        | Diameter Nominal                    |
| DP        | Damp Proof                          |
| DS        | Dubbelsymmetrisk                    |
| EM        | Emergency                           |
| ER        | Energy Rail                         |
| FL        | Flood (spridningsvinkel)            |
| Flood     | Floodlight                          |
| FP        | Fire Proof (Brandsäker upp till...) |
| GY        | Gray (grå)                          |
| HB        | High Bay                            |
| HO        | High Output                         |
| IND       | Indirect                            |
| INDV      | IndiviLED                           |
| LN        | Linear                              |
| MT        | Manuell test                        |
| MP        | Microprismatic (= UGR < 19)         |
| N         | Narrow (spridningsvinkel)           |
| NFL       | Narrow Flood (spridningsvinkel)     |
| O         | Outdoor (utomhus)                   |
| OP        | Opal                                |
| PFM       | Performance                         |
| RD        | Round (rund)                        |
| S         | Sensor                              |
| SF        | Surface (ytmonterad)                |
| SI        | Silver                              |
| SP        | Spot                                |
| SQ        | Square                              |
| Surface-C | Surface Circular                    |
| SYM       | Symmetrisk                          |
| TH        | Genomkopplad                        |
| Track     | Tracklight                          |
| UGR       | Unified Glare Rating                |
| UO        | Ultra Output                        |
| VAL       | Value                               |
| VN        | Very Narrow (spridningsvinkel)      |
| VW        | Very Wide (spridningsvinkel)        |
| W         | Wide (90° spridning)                |
| WT        | Vit                                 |
| WW        | Wallwasher = asymmetrisk            |

## OM LEDVANCE

Med kontor i fler än 50 länder och affärsverksamhet i över 140 länder är LEDVANCE en världsledande leverantör av belysningsprodukter för både professionella användare och konsumenter. LEDVANCE föddes ur OSRAMs allmänna belysningsverksamhet och erbjuder ett brett sortiment av LED-armaturer för flera applikationsområden, intelligenta belysningslösningar för smarta hem och byggnader, ett av branschens bredaste utbud av LED-ljuskällor och traditionella ljuskällor.



# LEDVANCE

LEDVANCE AB  
Arenavägen 47  
121 77 Johanneshov  
Sverige  
**LEDVANCE.SE**

LEDVANCE är installatörers och belysningsproffs expertpartner. Utöver vårt breda armatursortiment erbjuder vi också innovativa LED-ljuskällor och LED-lister av hög kvalitet. Mer information om vårt produktsortiment och våra tjänster hittar du online på [www.ledvance.se](http://www.ledvance.se)

Använd våra mobilappar och onlineverktyg för att beräkna möjliga besparingar i ditt nästa LED-projekt på nolltid, hitta rätt ljuskälla eller armatur och bläddra igenom de senaste katalogerna: [www.ledvance.se/verktyg](http://www.ledvance.se/verktyg)

Partner:

