



DET SENASTE FÖR INDUSTRI

LEDVANCE LED-ARMATURER NYHETER

JUNI 2022



[LEDVANCE.SE](https://www.ledvance.se)



LEDVANCE

LEDVANCE: MER AVANCERAT LJUS

FÅR DÅLIGT LJUS DIG ATT KÄNNA DIG OSÄKER? BYT TILL LEDVANCE ARMATURER.

Med över 100 års erfarenhet av allmänbelysning kombinerar LEDVANCE traditionell belysningsteknik med banbrytande belysningsinnovationer för nästan alla applikationsområden. Utöver detta unika kunnande förlitar vi oss särskilt på långsiktiga kundrelationer och ett starkt globalt säljnätverk.

Som tekniktrendexperter visar vi vägen för att möta de snabbt föränderliga kraven på högkvalitativt och långvarigt ljus. Och som en stark lokal partner finns vi alltid vid din sida i över 140 länder.

Oavsett om det gäller armaturer, ljuskällor, vårt LED Strip System eller toppmoderna ljusstyrningslösningar, finns vårt team av specialister där för våra kunders behov. Vi bidrar på ett avgörande sätt till att öka din konkurrenskraft med tekniska innovationer och lättanvända, intelligenta belysningslösningar som följer EU:s regelverk.

Vårt omfattande utbud av produkter för industriella applikationer uppfyller dessa krav mer än någonsin tidigare. Lång livslängd och garantier säkerställer hög kostnadseffektivitet, liksom den ännu högre effektiviteten hos enskilda produkter. Men framför allt är de nya sensorversionerna av de välkända armaturerna HIGH BAY och DAMP PROOF och en ny armaturfamilj för höga takhöjder på upp till 10 meter välkomna tillskott i portföljen. De hjälper dig att erbjuda ännu mer efterfrågade och intelligenta belysningslösningar.

Vi fokuserar alltid på nyttan för dig som belysningsproffs. Det är därför vi gör allt vi kan för att göra våra produkter och system särskilt enkla att planera, installera och kombinera.

Utifrån dessa principer kommer vi att fortsätta utveckla sofistikerade produkter och ge dig det bästa stöd i din personliga kamp mot dåligt ljus.



INNEHÅLL

NYA HÖJDPUNKTER FÖR DIN FRAMGÅNG

04

DAMP PROOF SENSOR

06

HIGH BAY GEN 4 OCH SENSOR

18



STANDARDAPPLIKATIONER: Industri- och lageranläggningar
Parkeringar | Garage | Gångtunnlar | Verkstäder | Produktionsanläggningar



STANDARDAPPLIKATIONER: Lager | Logistikhallar | Industri
Höga takhöjder (t.ex. flygplatser)

LOW BAY FLEX

12

HIGH BAY COMPACT

22



STANDARDAPPLIKATIONER: Lager | Logistikhallar
Industri- och lageranläggningar | Butiker, mataffärer



STANDARDAPPLIKATIONER: Lager | Logistikhallar | Industri
Höga takhöjder (t.ex. flygplatser)

ONLINETJÄNSTER

26

SYMBOLER OCH FÖRKORTNINGAR

27

DU STÄLLER FRÅGORNA – VI HAR SVAREN

Vill du ha mer information om industribelysning eller har frågor om specifika ljuskällor? Våra tekniska experter ger dig gärna råd. Du kan nå vårt team via e-post på kundservice@ledvance.com eller på telefon +46 (8) 707 44 01.

Alla följande värden för skyddsklasserna IP och IK gäller uteslutande för armaturer (exklusive tillbehör).

NYA HÖJDPUNKTER FÖR DIN LEDVANCE BELYSNINGSLÖSNING

LEDVANCE har nu ett utökat sortiment för industriella applikationer, och erbjuder dig ännu fler belysningslösningar för att möta dina kunders specifika krav. Från och med nu kan du designa sofistikerad industriområdesbelysning ännu mer efterfrågebaserat och ekonomiskt med intelligenta sensorversioner.

Allt som allt, en imponerande kombination av utmärkt utförande och ljuskvalitet, enkel installation och drift, hög effektivitet och lång livslängd.

1. DAMP PROOF SENSOR INTELLIGENT ALLROUND-ARMATUR

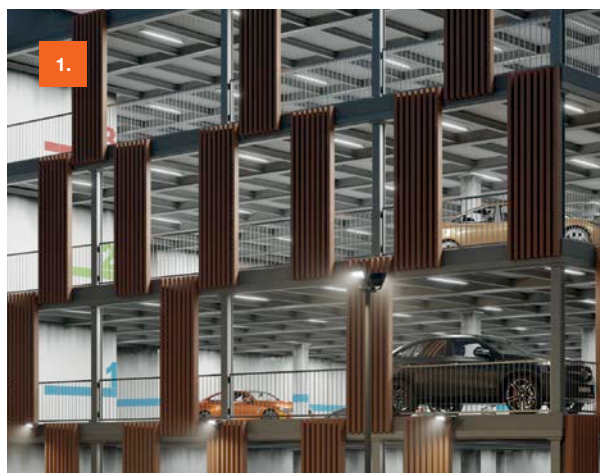
Med nya DAMP PROOF SENSOR kan du enkelt ansluta till ett 5-ledarsystem för att etablera ett nätverk av intelligenta fuktsäkra armaturer med master-slave eller master-master funktion.

En annan fördel är den justerbara sensorn som kan konfigureras snabbt och enkelt med hjälp av vippbrytare.



IDENTIFIERA OCH MÖTA BEHOV

Belysningen i industriella applikationer bör ha speciella egenskaper. Ljusets kvalitet är avgörande inte bara för goda produktionsresultat utan också för hälsa och säkerhet i arbetet. Dessutom reducerar smart och effektiv omkoppling i kombination med utmärkt ljusutbyte driftskostnaderna avsevärt. Energibesparing och snabb återbetalning av investeringen är viktiga argument – och grunden för LEDVANCE produktutveckling.



DAMP PROOF SENSOR

DAMP PROOF SENSOR-armaturer ger tillförlitlig allmänbelysning i områden som är upp till 4 meter i takhöjd – väl skyddade från damm och fukt. Den konfigurerbara sensorn gör dem idealiska för användning i entréer, parkeringar, korridorer och industrianläggningar där ljuset behöver passa specifika situationer.



FRAMGÅNG GAR FÖR INDUSTRIPROJEKT

2. LOW BAY FLEX ENKEL INSTALLATION

Nya LOW BAY FLEX är mycket kraftfull med upp till 160 lm/W och mycket mångsidig med 3 olika spridningsvinklar. Men framför allt har den 4 monteringsalternativ, ändstycken och anslutningar som är åtkomliga utan verktyg, och komplett genomkoppling för ON/OFF och DALI-versioner.

3. HIGH BAY GEN 4 SENSOR MYCKET INTELLIGENT

Nya HIGH BAY GEN 4 SENSOR minskar driftkostnaderna avsevärt tack vare ökad armatureffektivitet och en konfigurerbar sensor. Den integrerade korridorfunktionen ger ljus när det behövs utan behov av några ytterligare enheter. Och med fjärrkontrollen som tillval¹ kan du anpassa ljusnivåer och hålltider ytterligare och snabbt överföra dem till alla installerade HIGH BAY-armaturer – perfekt för större installationer.

¹ Finns att beställa separat

DINA FÖRDELAR PÅ ETT ÖGONBLICK



Globalt nätverk



Omfattande portfölj från en enda källa



Enastående service

FULL SERVICE FÖR DITT PROJEKTS FRAMGÅNG

Förutom förstaklassiga produkter och kompetent kundservice (kundservice@ledvance.com), stödjer vi dig på många andra sätt genom dina belysningsprojekt. Gå till [ledvance.se](https://www.ledvance.se) och upptäck värdefulla verktyg som Fast Light Calculation Tool, våra eLearning-moduler eller DIALux/RELUX ljusplaneringsmjukvara.

LOW BAY FLEX

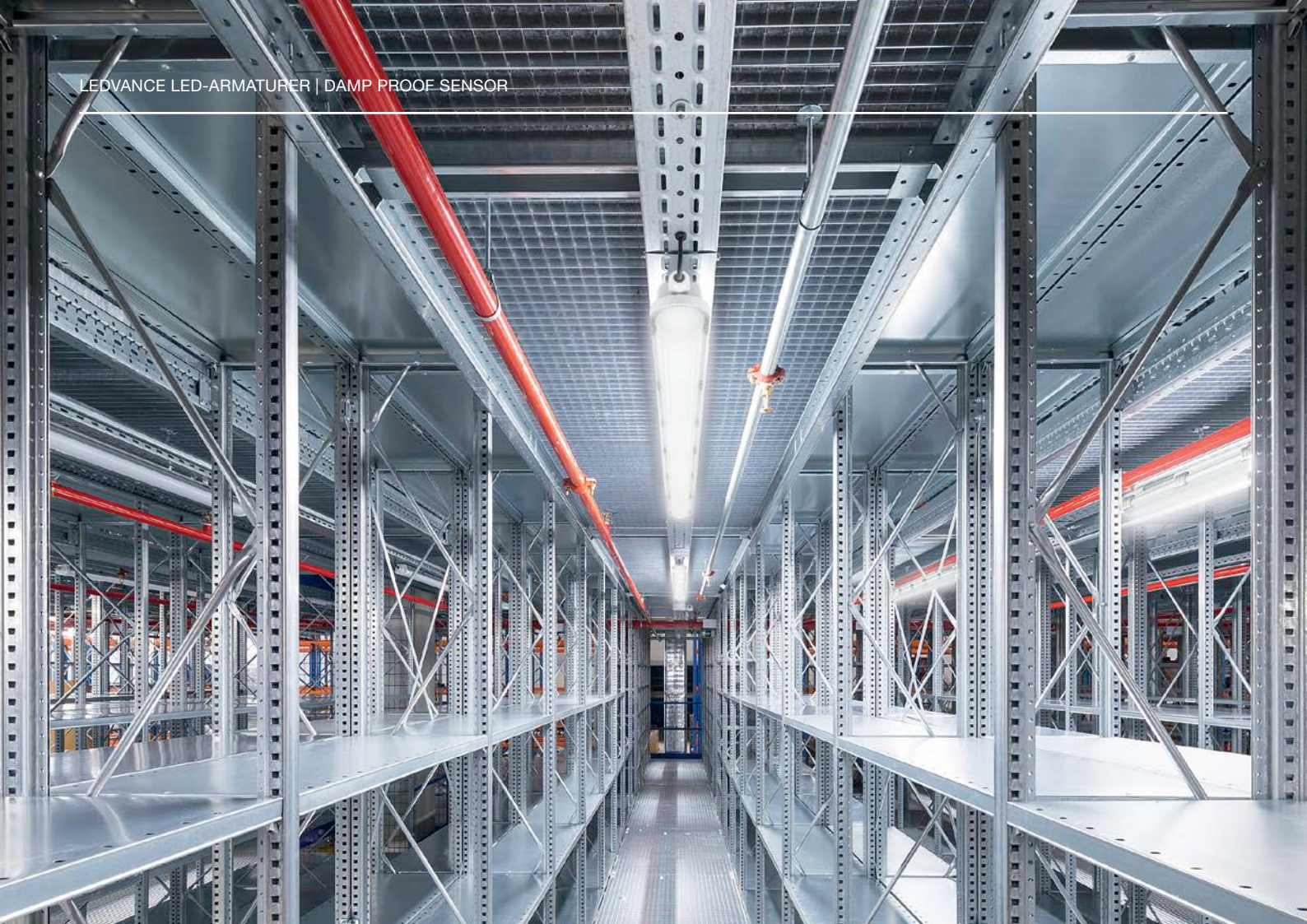
De extremt lättinstallerade och mångsidiga LOW BAY FLEX LED-armaturerna är i sitt rätta element i lager, logistikcentra och industrianläggningar med takhöjder mellan 4 och 10 meter.

Kommer snart: Bollsäkra versioner för användning i inomhusidrottsanläggningar eller applikationer där ökad fysisk robusthet krävs.



HIGH BAY GEN 4 SENSOR

HIGH BAY GEN 4 SENSOR-armaturer levererar hög ljusintensitet och effektivitet i lager och fabriker med en takhöjd på upp till cirka 12 meter. Tack vare lågt flimmer ger de maximalt välbefinnande och säkerhet på jobbet. De intelligenta sensorerna sparar energi där 24-timmars-belysning är obligatoriskt men inte ständigt behövs.



DAMP PROOF SENSOR

LJUS NÄR DET BEHÖVS



EGENSKAPER PÅ ETT ÖGONBLICK:

- Inklusive konfigurerbar rörelse- och dagsljussensor
- Effektivitet upp till 139 lm/W
- Ljusflöde upp till 8 000 lm
- Livslängd upp till 50 000 timmar¹
- Flimmer < 10 %
- IP65 skydd

Letar du efter en lättinstallerad lösning för att intelligent modernisera belysningen av en industrianläggning?

Med den nya DAMP PROOF SENSOR-armaturen kan du enkelt skapa ett nätverk med master-slave eller master-master funktion.

Dessutom kan sensorns detekteringsområde, hålltid och dagsljuströskel enkelt justeras med hjälp av vippbrytare. Det gör att man på nolltid kan anpassa belysningen efter individuella behov på plats, öka anläggningens energibesparing enormt och ge ljus när det verkligen behövs.

¹ t [h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

SENSORKONFIGURATION

BRYTARE 1 OCH 2: DETEKTERINGSOMRÅDE

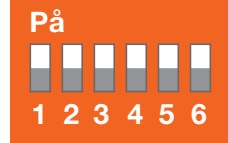
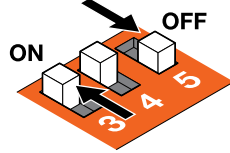
RF-signalen tränger igenom väggar så rörelser utanför rummet kan också aktivera belysningen om detekteringsområdet är för stort. Det är därför viktigt att konfigurera armaturen korrekt för ekonomisk drift.

BRYTARE 3 OCH 4: HÅLLTID

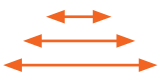
Hålltiden är den tid som ljuset förblir på 100 % efter att rörliga föremål har lämnat detekteringsområdet.

BRYTARE 5 OCH 6: DAGSLJUSSTRÖSKEL

När dagsljusfunktionen är aktiverad utlöses sensorn endast av rörelse om den omgivande ljusstyrkan är lägre än det inställda luxvärdet. När dagsljusfunktionen är avaktiverad reagerar sensorn alltid när rörelse upptäcks.



DETEKTERINGS-OMRÅDE



1	2
PÅ	PÅ 100 %
–	PÅ 75 %
PÅ	– 50 %
–	– 10 %

HÅLLTID

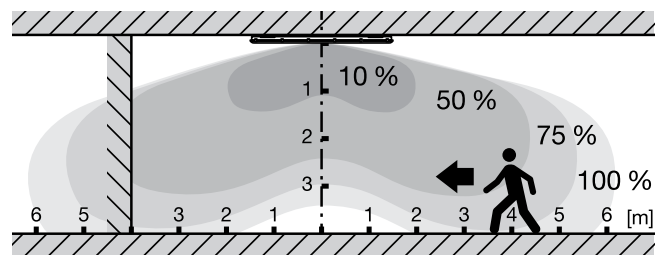


3	4
PÅ	PÅ 5 s
–	PÅ 90 s
PÅ	– 5 min
–	– 15 min

DAGSLJUS-TRÖSKEL



5	6
PÅ	PÅ Inaktivera
–	PÅ 50 lux
PÅ	– 10 lux
–	– 2 lux



INTELLIGENTA ANSLUTNINGSLTERNATIV FÖR STORA ANLÄGGNINGAR

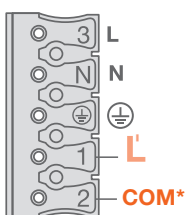
MASTER-SLAVE FUNKTION

En DAMP PROOF SENSOR (master) är kopplad till flera DAMP PROOF-armaturer utan sensorer (slaves). Armaturen med sensor aktiverar då alla armaturer anslutna till L'. En DAMP PROOF SENSOR kan styra upp till 400W. Så antalet armaturer som kan kopplas ihop i samma slinga beror därför på deras effekt.

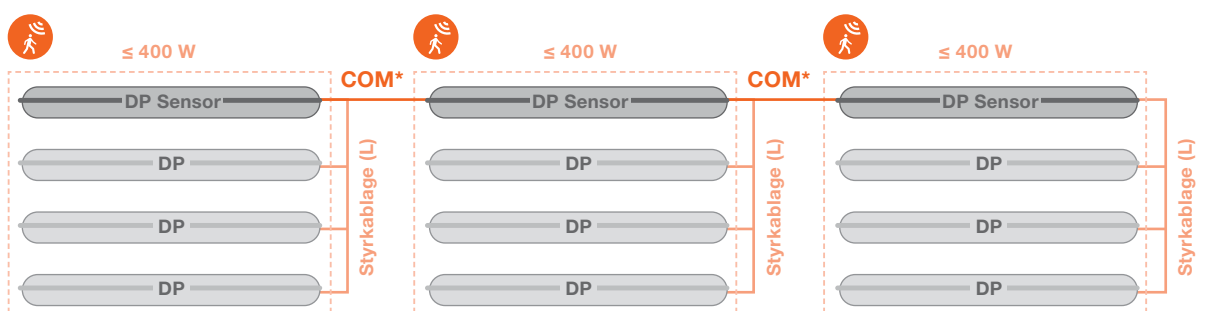
MASTER-MASTER FUNKTION

Upp till 6 DAMP PROOF SENSOR-armaturer kan kopplas ihop i samma slinga (COM), varav om en armatur detekterar rörelse så tänds samtliga upp. Samtidigt kan var och en av de länkade DAMP PROOF SENSOR-armaturerna styra flera armaturer utan sensor i samma nätverk.

MASTER-SLAVE OCH MASTER-MASTER FUNKTION



*COM
(Kommunikations-
linje) ≤ 6 × DP-sensor



DAMP PROOF SENSOR

Fuktsäkra armaturer, klassisk form med högfrekvenssensor



PRODUKTFÖRDELAR

- Högfrekvenssensor för dagsljus- och rörelsedetektering
- Sensor med master-slave och master-master funktion
- Hög effektivitet: upp till 139 lm/W
- Spridningsvinkel: 110°

PRODUKTFÖRDELAR

- Installation av flera sensorkopplade armaturer är möjlig tack vare master-slave och master-master funktion
- Flera justeringar av sensorområdet, dagsljusdetektering och hålltid
- Lågt flimmer ≤ 10 %
- Enkel installation, inga verktyg krävs för anslutning
- 5 års garanti¹

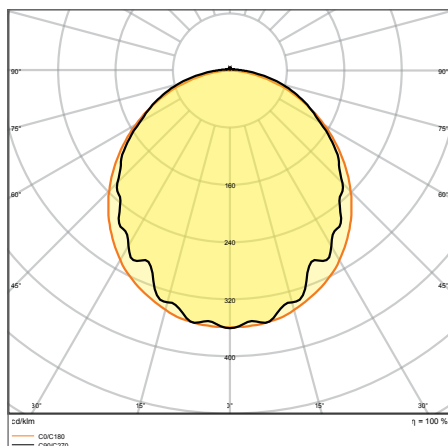
ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

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

TILLBEHÖR

- Alla monteringsstillbehör ingår

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

¹ Se www.ledvance.se/garanti för detaljerade villkor

Fuktsäkra armaturer, klassisk form med högfrekvenssensor

Produktname							L x B x H [mm] Ø x H [mm]
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	110	>80	<10 %	IP65	IK08	1 501	1 200 x 82 x 68
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	110	>80	<10 %	IP65	IK08	1 812	1 500 x 82 x 68
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	110	>80	<10 %	IP65	IK08	1 838	1 500 x 82 x 68

Produktnamn	Typ av sensor	Sensortechnik	Dagsljuströskel	Detekteringsområde	Detekteringsvinkel	Hålltid
DP S 1200 32W 840 IP65 GY	Rörelse/Ljus	Mikrovågor	2...50 lx	6...14 m	< 150 °	5 s...15 min
DP S 1500 46W 840 IP65 GY	Rörelse/Ljus	Mikrovågor	2...50 lx	6...14 m	< 150 °	5 s...15 min
DP S 1500 58W 840 IP65 GY	Rörelse/Ljus	Mikrovågor	2...50 lx	6...14 m	< 150 °	5 s...15 min

9

DAMP PROOF TILLBEHÖR

Genomkoppling för DAMP PROOF GEN 2



- Genomgående kabelkit med verktygslösa anslutningar
- 5 × 2,5 mm² kablar med verktygslös anslutning inkl. EMI-filter och kabelförskruvningar för 10 – 14 mm kablar



Produktnamn		GTIN (EAN)	E-nummer		L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	
NY	DP 1200 TH-KIT 5X2,5	4058075695030	7216707	220	1 045 × 50	Polykarbonat (PC)	1
NY	DP 1500 TH-KIT 5X2,5	4058075695054	7216708	245	1 200 × 50	Polykarbonat (PC)	1

¹ Se www.ledvance.se/garanti för detaljerade villkor

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





LOW BAY FLEX

EN MÅNGSIDIG LÖSNING FÖR UPP TILL 10 METERS TAKHÖJD

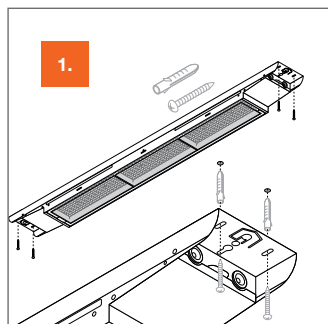
De nya LOW BAY FLEX-armaturerna är designade för lager och logistikcentra samt produktionslinjer med takhöjder mellan 4 och 10 meter. Denna lättinstallerade lösning erbjuder hög effektivitet på upp till 160 lm/W och en livslängd på upp till 100 000 timmar.¹

Den täcker många olika applikationsområden tack vare olika monteringsalternativ och 3 spridningsvinklar. Verktygslös öppning/stängning av ändstycken, förmonterade klämmor för dragavlastning och komplett genomkoppling gör installationen enkel för större installationer.

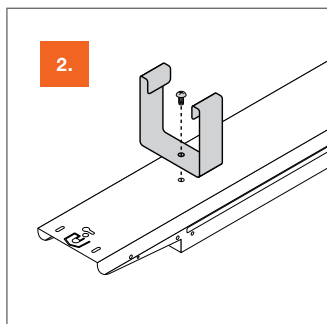


ENKEL INSTALLATION

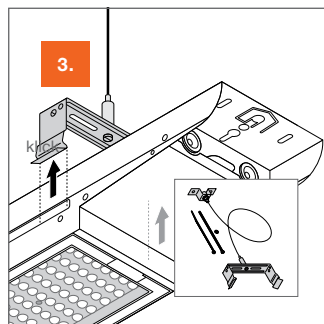
Oavsett de lokala förhållandena gör de olika monteringsalternativen för LOW BAY FLEX att du alltid kan hitta en enkel och professionell lösning.



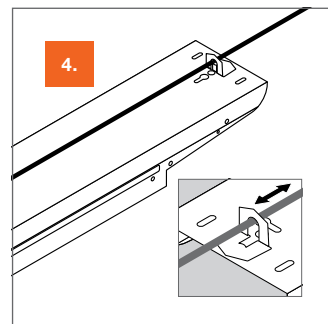
Montering dikt tak



Med fästen*



Pendlad montage med separat upphängningssats*

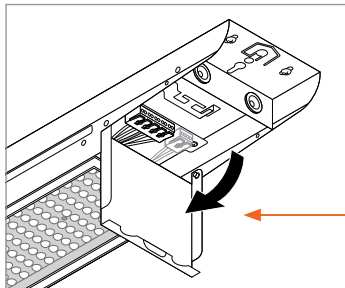


Genomgående kabelupphängning

* ingår ej
¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)

BEKVÄM OCH TIDSBESPARANDE

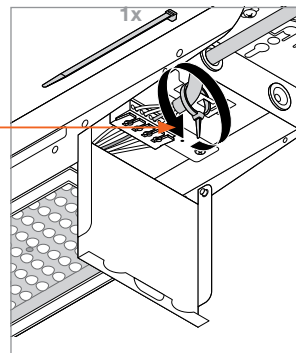
Ändlocken kan öppnas och anslutningen kan göras utan verktyg. Och den förmonterade klämma för dragavlastning gör installationen ännu enklare.



Verktyslös öppning/stängnings av ändlock som ger åtkomst till snabbkopplingen

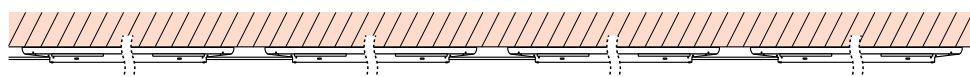


Verktyslös snabbkoppling



Förmonterad klämma för avlastning av strömkabel med enkla kabelclips (ingår ej)

KOMPLETT GENOMKOPPLING MÖJLIG



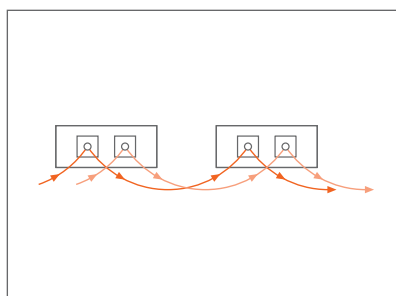
1 x
LOW BAY FLEX /
LOW BAY FLEX DALI

2 x
LOW BAY FLEX /
LOW BAY FLEX DALI

3 x
LOW BAY FLEX /
LOW BAY FLEX DALI

n x
LOW BAY FLEX /
LOW BAY FLEX DALI

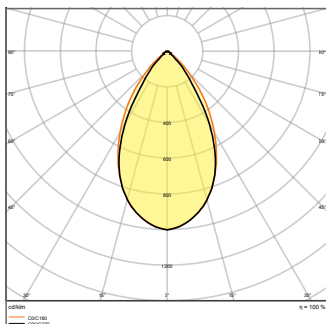
LOW BAY FLEX-armaturer är välutrustade för komplett genomkoppling – i både ON/OFF- och DALI-drift.



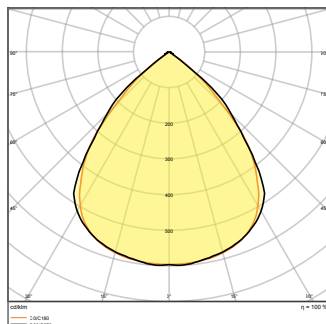
	B16	C10	C16
LOW BAY FLEX 1200 P 42 W	18	14	23
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 42 W	9	8	12
LOW BAY FLEX 1200 P 73 W	17	13	22
LOW BAY FLEX 1200 DALI P 73 W	27	23	36
LOW BAY FLEX 1500 P 105 W	21	16	27
LOW BAY FLEX 1500 DALI P 105 W	27	17	28

TRE SPRIDNINGSVINKLAR FÖR ALLA BEHOV

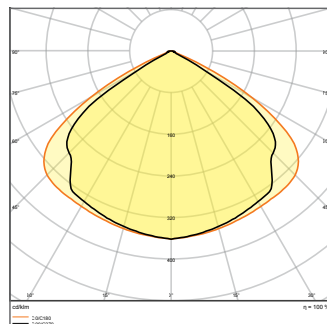
För smala lagergångar, öppna packytor och allt däremellan täcker LOW BAY FLEX många olika applikationsbehov med sina tre spridningsvinklar - smal (N), bred (W) och mycket bred (VW).



N = Smal (60°)



W = Bred (90°)



VW = Mycket bred (120°)

Kommer snart:

Bollsäkra versioner för användning i inomhusidrottsanläggningar eller applikationer där ökad fysisk robusthet krävs.

LOW BAY FLEX

Low Bay-armaturer med tilltalande linjär design, upp till 160 lm/W



PRODUKTFÖRDELAR

- Olika ljusflöden och spridningsvinklar för monteringshöjder på ~4 m till ~10 m i 4 000 K
- Förberedd för genomkoppling
- Lång livslängd (L80/B10): upp till 100 000 timmar
- Hög färgkonsistens: ≤ 3 SDCM

PRODUKTFÖRDELAR

- Ekonomisk tack vare högt ljusutbyte upp till 160 lm/W
- Enkel och snabb installation tack vare verktygslös snabbkoppling, 5- och 7-polig
- Modern och robust design
- 5 års garanti¹

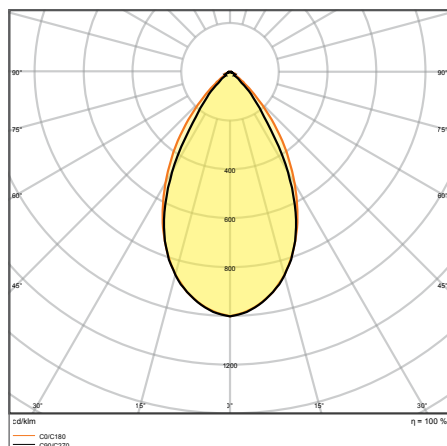
ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Ersättning för armaturer med kvick-silver- eller metallhalogenlampor
- Lager
- Logistikhallar
- Idealisk för industriella utrymmen och lagerutrymmen
- Butiker, stormarknader

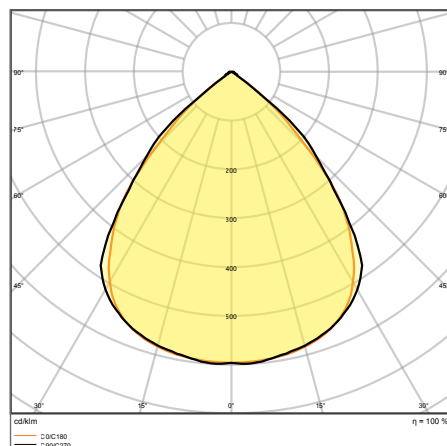
TILLBEHÖR

- Upphängningssats finns som separat tillbehör*

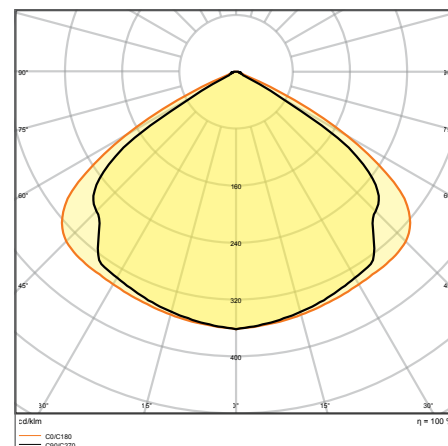
YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



LB FLEX 1500 P 105W 840 N



LB FLEX 1500 P 105W 840 W



LB FLEX 1500 P 105W 840 VW

* Observera: beställs separat. Se tillbehör på sida 16.

¹ Se www.ledvance.se/garanti för detaljerade villkor

LOW BAY FLEX

Low Bay-armaturer med tilltalande linjär design, upp till 160 lm/W

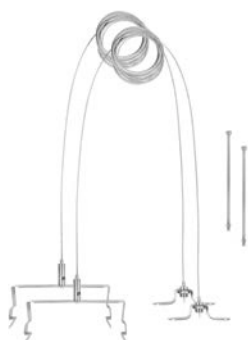
Produkttyp		Produktsegmentering	GTIN (EAN)	E-nummer	ERSÄTTER	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹
NY	LB FLEX 1200 P 42W 840 W	■	4058075676060	7216968	2 × 58W FL	42	6510	155	4 000	100 000	100 000
NY	LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	■	4058075676084	7216969	2 × 58W FL	42	6510	155	4 000	100 000	100 000
NY	LB FLEX 1200 P 73W 840 W	■	4058075676107	7216970	4 × 58W FL	73	11 315	155	4 000	100 000	100 000
NY	LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	■	4058075676121	7216971	4 × 58W FL	73	11 315	155	4 000	100 000	100 000
NY	LB FLEX 1500 P 105W 840 N	■	4058075676244	7216972	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000
NY	LB FLEX 1500 P 105W 840 W	■	4058075676268	7216973	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000
NY	LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	■	4058075676282	7216974	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000
NY	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W	■	4058075676145	7216976	2 × 58W FL	42	6510	155	4 000	100 000	100 000
NY	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	■	4058075676169	7216977	2 × 58W FL	42	6510	155	4 000	100 000	100 000
NY	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W	■	4058075676206	7216978	4 × 58W FL	73	11 315	155	4 000	100 000	100 000
NY	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	■	4058075676220	7216979	4 × 58W FL	73	11 315	155	4 000	100 000	100 000
NY	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	■	4058075676305	7216980	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000
NY	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	■	4058075676329	7216981	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000
NY	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	■	4058075676343	7216982	4 × 80W FL	105	16 800	160	4 000	100 000	100 000

Produkttyp	Produktsegmentering	ERSÄTTER	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹	L x B x H [mm]	Ø x H [mm]
NY	LB FLEX 1200 P 42W 840 W	90	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 400	1 236 × 115 × 65	
NY	LB FLEX 1200 P 42W 840 VW	120	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 400	1 236 × 115 × 65	
NY	LB FLEX 1200 P 73W 840 W	90	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 400	1 236 × 115 × 65	
NY	LB FLEX 1200 P 73W 840 VW	120	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 400	1 236 × 115 × 65	
NY	LB FLEX 1500 P 105W 840 N	60	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4 450	1 527 × 115 × 65	
NY	LB FLEX 1500 P 105W 840 W	90	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4 450	1 527 × 115 × 65	
NY	LB FLEX 1500 P 105W 840 VW	120	—	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4 450	1 527 × 115 × 65	
NY	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 W	90	DALI	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 500	1 236 × 115 × 65	
NY	LB FLEX 1200 DALI P 42W 840 VW	120	DALI	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 500	1 236 × 115 × 65	
NY	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 W	90	DALI2	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 500	1 236 × 115 × 65	
NY	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 VW	120	DALI2	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	3 500	1 236 × 115 × 65	
NY	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N	60	DALI2	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4 200	1 527 × 115 × 65	
NY	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 W	90	DALI2	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4 200	1 527 × 115 × 65	
NY	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 VW	120	DALI2	≥ 80	< 10 %	IP23	IK08	4 200	1 527 × 115 × 65	

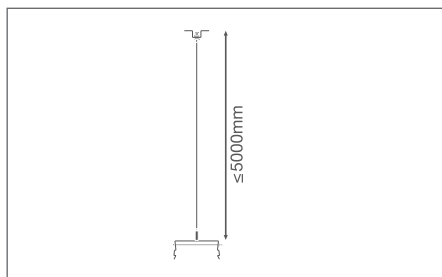
¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (T_a) ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

LOW BAY FLEX TILLBEHÖR

Upphängningssats till LOW BAY FLEX



- Vajerupphängning med fäste och 5 m justerbar stålkabel
- Enkel installation med klickbara upphängningsfästen



	Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	 L x B x H [mm] Ø x H [mm]	 MATERIAL	
NY	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722	7216984	240 125 x 30 x 46	Stål	1



HIGH BAY GEN 4 SENSOR

EFFEKTIVT LJUS FÖR HÖGA TAKHÖJDER



Den nya sensorversionen av HIGH BAY GEN 4 gör att du kan implementera intelligent belysning även i lager, industrianläggningar och logistikcentra med takhöjder på upp till cirka 12 meter med minimal ansträngning.

Tack vare sin inbyggda korridorfunktion ökar nya HIGH BAY automatiskt sin ljusstyrka så fort en person kommer in i rummet. När ingen är närvarande sänks ljusstyrkan efter en viss tid.

Du kan enkelt ställa in hålltid samt tröskel- och dimningsvärden i förprogrammerade steg med hjälp av brytare på armaturen.

Och fjärrkontrollen (tillval) tillåter avancerad inställning av ljusnivåer och hålltider enkelt från marken, samt snabb överföring av de slutliga konfigurationsinställningarna till alla andra installerade HIGH BAY SENSOR-armaturer utan ansträngning med bara ett klick.

SNABB OCH BEKVÄM: KONFIGURATION VIA FJÄRRKONTROLL

En separat fjärrkontroll finns tillgänglig för HIGH BAY SENSOR. Den kan användas för att enkelt tillämpa utökade sensorinställningar från marken även efter installation. Fjärrkontrollen överskrider grundinställningarna gjorda med brytaren på armaturen.

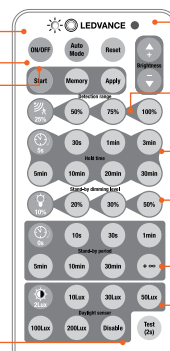
Fjärrkontrollens minnesfunktion är särskilt bekväm och tidsbesparande. Den låter dig spara inställningarna för en HIGH BAY SENSOR och överföra denna konfiguration till alla andra HIGH BAY SENSOR-armaturer i din installation med bara ett klick.

På/Av

Starta
fjärr-
inställnings-
processen

Spara
din fjärr-
inställning

Testa
din fjärr-
inställning



Manuell omkoppling,
dimning och inställning av
standardfunktioner

Detekteringsområde: 25 %, 50 %, 75 %, 100 %

Hålltid: 5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 10 min, 20 min, 30 min

Stand-by-dimningsnivå: 10 %, 20 %, 35 %, 50 %

Stand-by-tid: 10 s, 30 s, 1 min, 3 min, 30 min

Dagsljussensor: 10 lx, 30 lx, 50 lx, 100 lx, 200 lx, inaktivera

ENKEL GRUNDKONFIGURATION DIREKT PÅ SENSORN

BRYTARE 1: DETEKTERINGSOMRÅDE

I detta område känner RF-sensorn av rörelse.

BRYTARE 2 OCH 3: HÅLLTID

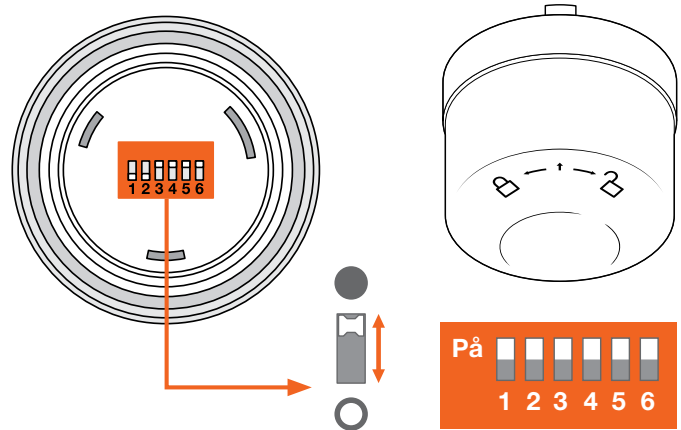
Under denna tid är ljuset fortfarande på till 100 % efter att rörliga föremål har lämnat detekteringsområdet.

BRYTARE 4: DAGSLJUSTRÖSKEL

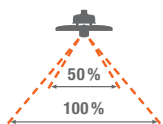
Här kan du definiera sensorns beroende av dagsljus. När dagsljusfunktionen är aktiverad reagerar inte rörelsesensorn förrän den omgivande ljusstyrkan är under 100 lux. När den är avaktiverad reagerar sensorn alltid på rörelse.

BRYTARE 5 OCH 6: DIMNINGSNIVÅ

Armaturen dimmar till den definierade ljusstyrkan under standby efter att den inställda hålltiden har förflutit.



DETEKTERINGS-OMRÅDE



1	
●	100 %
○	5 %

HÅLLTID



2	3	
●	●	30 s
●	○	1 min
○	●	5 min
○	○	10 minuter

DAGSLJUS-TRÖSKEL

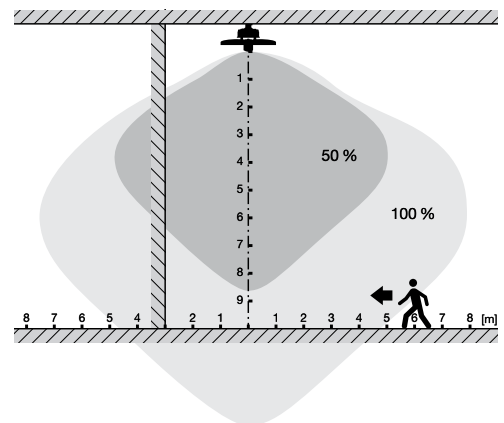


4	
●	Inaktivera
○	100 lux

DIMNINGSNIVÅ



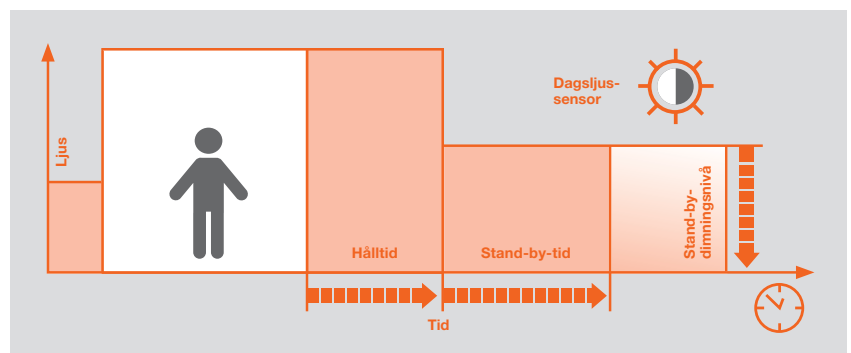
5	6	
●	●	Av
○	●	10 %
●	○	30 %



EKONOMISK TACK VARE INTELLIGENT KORRIDORFUNKTION

Överallt där 24-timmars belysning krävs hjälper korridorfunktionen till att effektivt ge ljus när det behövs.

Belysningen kan aktiveras beroende på närvaro och vid behov vid dagsljus för att passa individuella behov. Om den inte detekterar närvaro kommer den att dimma till inställd nivå eller stängas av helt under en viss tid.



HIGH BAY GEN 4

High Bay-armaturer upp till 150 lm/W och attraktiv UGR



1



2



2



PRODUKTFÖRDELAR

- Högfrekvenssensor för dagsljus- och rörelsedetektering
- Olika ljusflöden och spridningsvinklar för monteringshöjder på ~6 m till 14 m i 4 000 K eller 6 500 K eller ~6 m till 10 m i 4 000 K för sensorversion

PRODUKTFÖRDELAR

- Högt ljusutbyte
- Energibesparingar på upp till 64 % jämfört med konventionella High bay-armaturer
- 5 års garanti¹
- Lämplig för användning i dammiga och fuktiga platser tack vare hög IP-klassning
- Flera justeringar av sensoromfång, dagsljusdetektering och hålltid på sensorversion

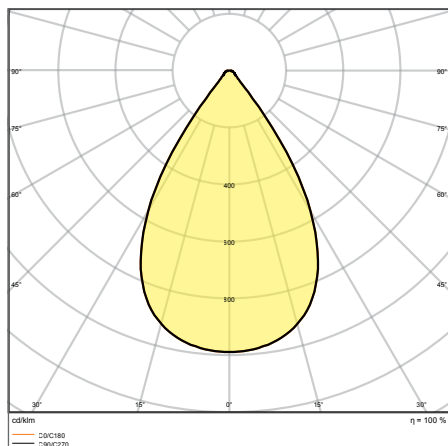
ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Ersättning för High Bay-armaturer med kvicksilver- eller metallhalogenljuskällor
- Lager
- Logistikhallar
- Industri
- Höga takhöjder (t.ex i köpcenter, flygplatser, affärsbyggnader, lobbyer)

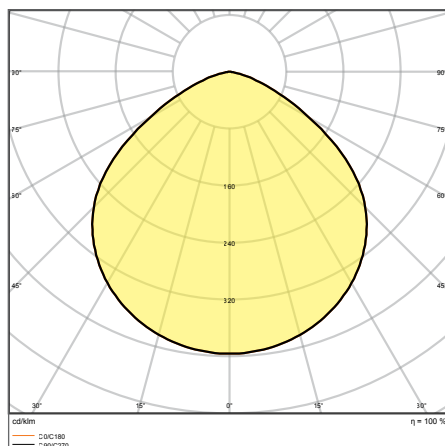
TILLBEHÖR

- Monteringsfästen, reflektorer och refraktorer finns som separat tillbehör*
- Monteringskrok medföljer

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



HB P 87W 840 70DEG IP65



HB P 87W 840 110DEG IP65

* Observera: beställs separat. Se tillbehör på sida 24. High Bay Sensor-armaturer inkluderar fäste.

¹ Se www.ledvance.se/garanti för detaljerade villkor

² Versioner med sensor tillgängliga.

HIGH BAY GEN 4

High Bay-armaturer upp till 150 lm/W och attraktiv UGR

Produktnamn	Produktsegmentering	GTIN (EAN)	E-nummer	ERSÄTTER	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹
NY HB P 87W 840 70DEG IP65	■	4058075692787	7216709	250W HID	87	13 000	150	4 000	80 000	50 000
NY HB P 87W 840 110DEG IP65	■	4058075692718	7216710	250W HID	87	13 000	150	4 000	80 000	50 000
NY HB P 87W 865 70DEG IP65	■	4058075692855	7216711	250W HID	87	13 000	150	6 500	80 000	50 000
NY HB P 87W 865 110DEG IP65	■	4058075692848	7216712	250W HID	87	13 000	150	6 500	80 000	50 000
NY HB P 147W 840 70DEG IP65	■	4058075692800	7216713	400W HID	147	22 000	150	4 000	80 000	50 000
NY HB P 147W 840 110DEG IP65	■	4058075692794	7216714	400W HID	147	22 000	150	4 000	80 000	50 000
NY HB P 147W 865 110DEG IP65	■	4058075692862	7216715	400W HID	147	22 000	150	6 500	80 000	50 000
NY HB P 190W 840 70DEG IP65	■	4058075692824	7216716	500W HID	190	27 000	140	4 000	80 000	50 000
NY HB P 190W 840 110DEG IP65	■	4058075692817	7216717	500W HID	190	27 000	140	4 000	80 000	50 000
NY HB P 190W 865 70DEG IP65	■	4058075692879	7216718	500W HID	190	27 000	140	6 500	80 000	50 000
NY HB P 210W 840 70DEG IP65	■	4058075692831	7216719	500W HID	210	30 000	140	4 000	80 000	50 000
NY HB P 210W 865 70DEG IP65	■	4058075692886	7216720	500W HID	210	30 000	140	6 500	80 000	50 000

Produktnamn										
NY HB P 87W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 264	1 500	280 × 155	1	
NY HB P 87W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 264	1 500	280 × 155	1	
NY HB P 87W 865 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 264	1 500	280 × 155	1	
NY HB P 87W 865 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 264	1 500	280 × 155	1	
NY HB P 147W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 554	1 500	321 × 152	1	
NY HB P 147W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 554	1 500	321 × 152	1	
NY HB P 147W 865 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 554	1 500	321 × 152	1	
NY HB P 190W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 830	1 500	321 × 156	1	
NY HB P 190W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 830	1 500	321 × 156	1	
NY HB P 190W 865 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 830	1 500	321 × 156	1	
NY HB P 210W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 830	1 500	321 × 156	1	
NY HB P 210W 865 70DEG IP65	70	≥ 80	< 5 %	IP65	IK08	2 830	1 500	321 × 156	1	

HIGH BAY SENSOR GEN 4

High Bay-armaturer med IP65 och högfrekvenssensor

Produktnamn	Produktsegmentering	GTIN (EAN)	E-nummer	ERSÄTTER	W	lm	lm/W	K	L70 ¹	L80 ¹
NY HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	■	4058075603257	7216721	250W HID	87	13 000	150	4 000	80 000	50 000
NY HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	■	4058075603271	7216723	400W HID	147	22 000	150	4 000	80 000	50 000
NY HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	■	4058075603264	7216722	400W HID	147	22 000	150	4 000	80 000	50 000
NY HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	■	4058075603288	7216724	500W HID	190	27 000	140	4 000	80 000	50 000

Produktnamn										
NY HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	IP65	IK08	2 242	1 500	280 × 190	2		
NY HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	70	≥ 80	IP65	IK08	2 690	1 500	321 × 188	2		
NY HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	IP65	IK08	2 570	1 500	321 × 188	2		
NY HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	110	≥ 80	IP65	IK08	2 840	1 500	321 × 192	2		

SENSOREGENSKAPER

Produktnamn	Typ av sensor	Sensorteknik	Dagsljuströskel	Detekteringsområde	Detekteringsvinkel	Hålltid
NY HB SEN P 87W 840 110DEG IP65	Rörelse/Ljus	Mikrovågor	10 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min
NY HB SEN P 147W 840 70DEG IP65	Rörelse/Ljus	Mikrovågor	10 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min
NY HB SEN P 147W 840 110DEG IP65	Rörelse/Ljus	Mikrovågor	10 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min
NY HB SEN P 190W 840 110DEG IP65	Rörelse/Ljus	Mikrovågor	10 lx	6...15 m	< 150 °	30 s...10 min

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (T_a) ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

HIGH BAY COMPACT

High Bay-armaturer upp till 120 lm/W



VALUE
CLASS



PRODUKTFÖRDELAR

- Drifttemperatur: -20...45 °C
- Svart armaturhus i aluminium, härdad glaskupa
- Opal kupa
- Kapslingsklass: IP65
- Livslängd (L70): upp till 50 000 timmar
- Hög effektivitet: upp till 120 lm/W

PRODUKTFÖRDELAR

- Modern exklusiv design
- Energibesparingar på upp till 60 % jämfört med konventionella High Bay-armaturer
- 3 års garanti¹
- Optimerad vikt och storlek tack vare kompakt design

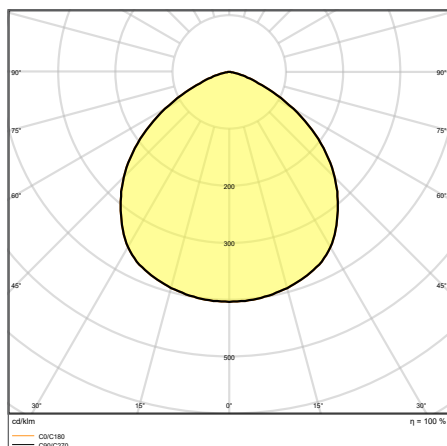
ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Ersättning för High Bay-armaturer med kvicksilver- eller metallhalogenljuskällor
- Lager
- Logistikhallar
- Industri
- Höga takhöjder (t.ex. i köpcentra, flygplatser, kommersiella byggnader, lobbyar)

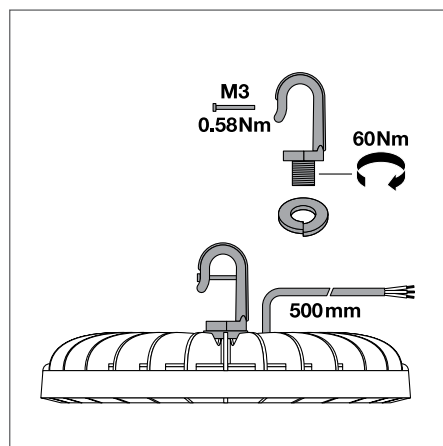
TILLBEHÖR

- Tillbehör för flera monteringsalternativ tillgängliga*

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION



HB COMP V 83W 840 110DEG IP65



* Observera: beställs separat. Se tillbehör på sida 25.

¹ Se www.ledvance.se/garanti för detaljerade villkor

HIGH BAY COMPACT

High Bay-armaturer upp till 120 lm/W

Produktnamn	Produktsegmentering	GTIN (EAN)	E-nummer	ERSÄTTER	W	lm	K	L70 ¹	L80 ¹
NY HB COMP V 83W 840 110DEG IP65 VS1	■	4058075708174	–	250W HID	83	10 000	4 000	50 000	45 000
NY HB COMP V 83W 865 110DEG IP65 VS1	■	4058075708211	–	250W HID	83	10 000	6 500	50 000	45 000
NY HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 VS1	■	4058075708181	–	400W HID	133	16 000	4 000	50 000	45 000
NY HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 VS1	■	4058075708198	–	500W HID	166	20 000	4 000	50 000	45 000
NY HB COMP V 166W 865 110DEG IP65 VS1	■	4058075708228	–	500W HID	166	20 000	6 500	50 000	45 000
NY HB COMP V 225W 840 110DEG IP65 VS1	■	4058075708204	–	500W HID	225	27 000	4 000	50 000	45 000

Produktname									Ø × H [mm]
NY	HB COMP V 83W 840 110DEG IP65 VS1	110	>80	<20 %	IP65	IK06	800	500	180 × 50
NY	HB COMP V 83W 865 110DEG IP65 VS1	110	>80	<20 %	IP65	IK06	800	500	180 × 50
NY	HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 VS1	110	>80	<20 %	IP65	IK06	1 100	500	220 × 50
NY	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 VS1	110	>80	<20 %	IP65	IK06	1 500	500	260 × 50
NY	HB COMP V 166W 865 110DEG IP65 VS1	110	>80	<20 %	IP65	IK06	1 500	500	260 × 50
NY	HB COMP V 225W 840 110DEG IP65 VS1	110	>80	<20 %	IP65	IK06	2 000	500	300 × 50

¹ t [h]: L70/B50 @ 25 °C (a) / t [h]: L80/B10 vid 25 °C (T_a) ■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS

HIGH BAY GEN 4 TILLBEHÖR

Reflektorer, refraktorer, monterings- och sensortillbehör för HIGH BAY GEN 4



1



2



3



4

- Högkvalitativ aluminiumreflektor
- Refraktor i högkvalitativt polykarbonat
- Bygel i svart stål med justerbar vridvinkel: $\pm 90^\circ$ *
- Fjärrkontroll för avancerade sensorinställningar

LEDVANCE
5 års
garanti

Produkttyp	Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	L × B × H [mm] Ø × H [mm]	MATERIAL	FÄRG	1	2
NY	HB ALU REFLEKTOR 87W	4058075699397	7216725	415 × 205	Aluminium	Silver	1	1
NY	HB ALU REFLEKTOR 147 190 210W	4058075699410	7216726	500 × 235	Aluminium	Silver	1	1
NY	HB PC REFRAKTOR 87W	4058075699359	7216727	413 × 205	Polykarbonat (PC)	Transparent	1	2
NY	HB PC REFRAKTOR 147 190 210W	4058075699373	7216728	480 × 250	Polykarbonat (PC)	Transparent	1	2
NY	HB MONTERINGSBYGEL 87 147 190 210W	4058075695191	7216729	138 × 35 × 150	Stål	Svart	1	3
NY	HB SENSOR FJÄRRKONTROLL 93W - 190W	4058075611436	7216731	117 × 56 × 15	Polykarbonat (PC)	—	1	4

* Fäste endast för standardtyper. Sensorversioner inkluderar redan fäste.

¹ Se www.ledvance.se/garanti för detaljerade villkor

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

HIGH BAY COMPACT TILLBEHÖR

Reflektorer och monteringsstillbehör för HIGH BAY COMPACT



1



2

- Reflektor spridningsvinkel: 80°
- Högklassig aluminiumreflektor
- Bygel i svart stål
- Bygelns justerbara vridvinkel: ±60°



Produktnamn	GTIN (EAN)	E-nummer	L x B x H [mm] Ø x H [mm]	MATERIAL	FÄRG	80°	2	1
NY HB COMP V REFL 83W 80DEG SI	4058075715233	—	274 x 70	Aluminium	Silver	80	2	1
NY HB COMP V REFL 133W 80DEG SI	4058075715240	—	320 x 80	Aluminium	Silver	80	2	1
NY HB COMP V REFL 166W 80DEG SI	4058075715257	—	363 x 112	Aluminium	Silver	80	2	1
NY HB COMP V REFL 225W 80DEG SI	4058075715264	—	475 x 140	Aluminium	Silver	80	2	1
NY HB COMP V BYGEL 83W	4058075715271	—	116 x 22 x 78	Stål	Svart	—	1	2
NY HB COMP V BYGEL 133W	4058075715295	—	152 x 22 x 108	Stål	Svart	—	1	2
NY HB COMP V BYGEL 166W	4058075715318	—	190 x 35 x 123	Stål	Svart	—	1	2
NY HB COMP V BYGEL 225W	4058075715332	—	233 x 35 x 138	Stål	Svart	—	1	2

¹ Se www.ledvance.se/garanti för detaljerade villkor

NÄR SOM HELST OCH VAR SOM HELST: ONLINEPORTALEN MED ALL INFORMATION, RÅD OCH EXPERTIS

Letar du efter information om våra produkter och tjänster? LEDVANCE håller dig alltid uppdaterad: hos grossister, genom våra säljare eller via vårt kundservicecenter (e-post: kundservice@ledvance.com). Här hittar du en översikt över våra kompetenser, databaser och verktyg.

UTBILDNINGSPLATTFORMEN ONLINE

En mängd applikationsorienterade eLearnings för professionella användare, praktiska råd om installation, integrerade standardkontroller, planeringstips och mycket mer.

Registrera dig och läs mer på training.ledvance.com



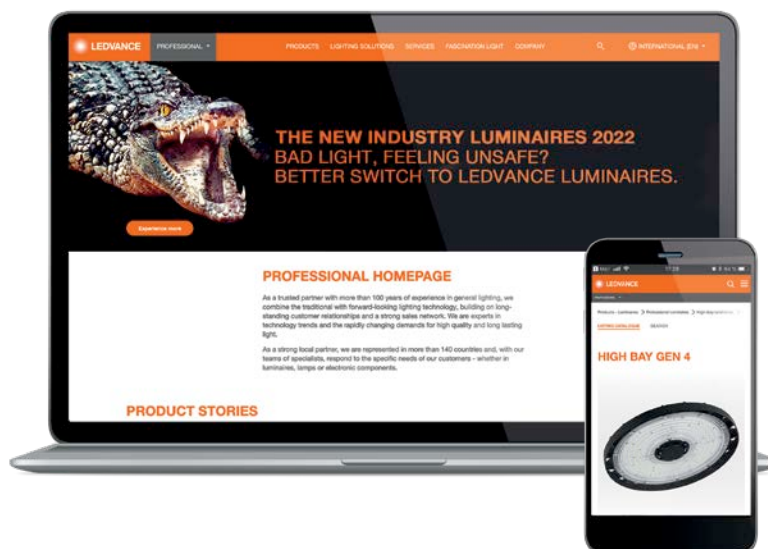
FAST LIGHT CALCULATOR

Ljusberäkningsverktyget – beräkna ditt armaturprojektbehov riktigt bekvämt, med hänsyn till relevanta parametrar som rumsstorlek.¹ Finns direkt i e-katalogen!

LJUSBERÄKNING MED DIALUX OCH RELUX

DIALux- och RELUX-användare kan nu också integrera LEDVANCE-produkter riktigt enkelt i sin belysningsplanering. Vi stödjer även användare genom rådgivning, beräkning och eftermarknadsstöd.

¹ Fast Light Calculation Tool är ingen ersättning för omfattande professionell planering med DIALux eller någon annan professionell ljusplaneringsprogramvara.



► PERFEKT FILTERAD

Använd onlinefiltren för att hitta exakt det du letar efter i vår armaturportfölj – typ av montering, IP-klassning, ljusfärg, etc.: ledvance.com/armaturer

► REFERENSER GER INSPIRATION

Ett urval av några av de bästa belysningsprojekten finns på ledvance.se/belysningsloesningar/referensprojekt

► LEDVANCE SERVICE-PLUS

Vår specialiserade försäljningsavdelning stödjer och ger råd till våra kommersiella slutkunder – även ansikte mot ansikte. Ta reda på allt du behöver veta på ledvance.com/vam

► LADDA NER

Kataloger, kompatibilitetsöversikter, broschyrer och mycket mer finns tillgängliga för dig i vårt nedladdningscenter: ledvance.com/download

► VÅRA VERKTYG FÖR DIG

Från LED Strip System Configurator till TCO-kalkylatorn för lampor, du hittar alla praktiska verktyg du behöver på ledvance.com/tools

► SERVICE

Du hittar en sammanfattning av alla våra tjänster och erbjudanden på ledvance.com/services

► HITTA VÅRA SENASTE NYHETER PÅ:



SYMBOLER OCH FÖRKORTNINGAR

	IP-klassificering		Ersättning för traditionell motsvarighet
	IK-klassificering		t [h]: L70 / B50 @ 25 ° C (T _a)
	Färgåtergivning		t [h]: L80 / B10 @ 25 ° C (T _a)
	Dimbar eller DALI		Spridningsvinkel i °
	Ljusflöde i lm		Vikt
	Effekt i W		Förpackningsenhet
	Färgtemperatur i K		Bildnummer
	Ljusutbyte		DALI-versioner
	Garanti		Skyddsklass I
	Armaturfärg		ENEC-certifiering
	Material		TÜV Süd-certifiering
	Sensorversioner		D-märkt (EN 60598-2-24)
	Flimmervärde		

LISTA ÖVER FÖRKORTNINGAR

DP	Damp Proof
GY	Grå
HB	High Bay
LB	Low Bay
MT	Manuell testfunktion
N	Narrow (smal spridningsvinkel)
P	Performance
S/SEN	Sensor
TH	Genomkopplad
UGR	Unified Glare Rating
VAL	Value
VW	Very Wide (mycket bred spridningsvinkel)
W	Wide (bred 90° spridningsvinkel)

OM LEDVANCE



LEDVANCE

Med kontor i mer än 50 länder och affärsverksamhet i mer än 140 länder är LEDVANCE en av världens ledande leverantörer av allmänbelysning för professionella användare och slutkonsumenter. LEDVANCE föddes ur OSRAMs allmänna belysningsverksamhet och erbjuder ett brett utbud av LED-armaturer för flera applikationsområden, intelligenta belysningsprodukter och lösningar för smarta hem och byggnader, ett av branschens bredaste utbud av LED-ljuskällor, traditionella ljuskällor, ett LED Strip System och ljusstyrningssystem.

LEDVANCE AB
Arenavägen 47
121 77 Johanneshov
Sverige
LEDVANCE.SE

Partner :



LEDVANCE.SE