

The background of the advertisement is a photograph of a large industrial facility, likely a factory or warehouse. The ceiling is high and features a complex network of pipes, ducts, and numerous long, rectangular LED light fixtures. In the foreground, a woman wearing a white hairnet and a bright yellow safety vest is looking down at a tablet device. She is standing next to several large blue and white industrial drums. In the background, there are more drums, a forklift, and various industrial machines and equipment. The overall scene is brightly lit by the overhead LED lights.

PHILIPS

Pacific LED gen5

Skapad för tuffa industri och parkeringsmiljöer

Pacific LED gen5



Pacific LEDgen5

Innehåll

› Introduktion	3
› Fördelar	5
› Tillverkning	6
› Lager	8
› Privat och offentlig parkering	10
› Interact	12
› Cirkulär ekonomi	14
› Installation and optik	16
› Kemisk beständighet	17
› Specifikationer	18
› Måttskisser	19
› ATEX-direktivet	20
› Produkttabeller	22



Optimal prestanda för krävande miljöer

Industrier och parkeringsområden behöver belysningssystem av högsta kvalitet som uppfyller alla krav. I miljöer med fukt, extrema temperaturer, gnistor och kemiska ångor är en robust lösning avgörande. Installationen ska också ge rätt belysning vid rätt tidpunkt så att driften av din verksamhet kan utföras på ett säkert sätt. Belysningen ska vara enkel att installera och underhålla, vara energieffektiv och erbjuda en attraktiv total ägandekostnad, och samtidigt uppfylla de viktigaste miljömålen.

Möt femte generationen Pacific LED. En belysningslösning som är utformad för optimal prestanda i de mest krävande miljöerna. Genom integrering till det intelligenta belysningssystemet Interact kan Pacific LED skapa ännu större energibesparingar, ökad säkerhet och produktivitet. Framtidssäker på alla sätt.



Livslängd på
upp till 100,000
timmar (L90)

Mycket
energieffektiv:
upp till
166 lm/W

Fukt-, damm-,
och kemikalie-
beständig
(IP66, IK08)

Enhetlig
ljusbild,
bländnings-
säker och jämn
ljus-fördelning

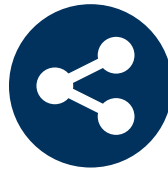
Xtreme (XT)-
version med -35°C
– 60°C omgivnings-
temperatur

Sex skäl till varför
Pacific LED gen5
är det rätta valet



Kan användas även i byggnadens mest krävande områden

Pacific LED gen5 är passande för en bred täckning av industriapplikationer (även tung industri). Armaturerna har en robust och kompakt arkitektur med högt vatten- och dammskydd (IP66) kombinerat med högt skydd mot mekanisk påverkan (IK08). Armaturerna är pålitliga även under utmanande förhållanden. För mer krävande områden är versionen Xtreme (XT) tillgänglig, som kan hantera en omgivningstemperatur på hela -35°C - +60°C. För farliga applikationer finns ATEX 2/22-armaturer.



Kan anslutas till molnet för optimerat underhåll och större energibesparingar

Pacific LED gen5 är anslutningsbar och kan systemintegreras med Interact. Detta skapar ytterligare möjligheter för optimerad effektivitet, energibesparingar, förbättrad ljusstyrning, produktivitet och säkerhet.



Skapar en säker och hälsosam arbetsmiljö

Pacific LED gen5-armaturer erbjuder hög enhetlighet, kontroll av bländning och jämn ljusfördelning. Portföljen erbjuder ett omfattande ljusflöde (upp till 15 000 lumen) och ett stort urval av optik, tillsammans med högkvalitativa, kemikaliebeständiga material. Ni får garanterat rätt ljus, precis där ni vill ha det.



Minskar energi- och underhållskostnader

Portföljen har visat sig vara mycket energieffektiv och erbjuder armaturer med en lång livslängd: upp till 166 lm/W och en livslängd på upp till 100 000 timmar vid L90. Detta, i kombination med problemfri installation och enkelt underhåll, garanterar att du får en attraktiv TCO.



Enkel att installera och underhålla

Installationen är snabb, enkel och ger flexibilitet gällande installations- och anslutningsalternativ. Dessutom gör det modulära tillvägagångssättet och tillgången till Signify Service tag-appen det enkelt att utföra service och byta ut delar, vilket minskar underhållskostnaderna.



Utformad för en cirkulär ekonomi

Pacific LED gen5 är det bästa valet för vår miljö. Den erbjuder inte bara en lång och tillförlitlig livslängd med hög effektivitet, utan är också utformad för komplett underhåll och framtida möjligheter till uppgradering, tack vare den uppkopplade systemintegrationen.

Tillverkning

Livsmedel och läkemedel

Driftförhållanden i industriella produktionshallar kräver de mest robusta armaturerna. De måste både uppfylla industrinormerna för visuella förhållanden i särskilda sektorer, och uppfylla de högsta hygienstandarderna.

Kemikalier och tunga industrier

Tuffa förhållanden kräver tuffa lösningar. Pacific LED gen5 möter belysningsutmaningarna som andra armaturer inte mäktat med. Utformad för att tåla det värsta som tung industri har att erbjuda, allt från gnistor och damm till kemiska ånger och extrema temperaturer.

Hallar för tillverkning och montering av delar

Optimal belysning är helt avgörande för en produktiv och nöjd arbetsstyrka. Minimera misstag, höj säkerheten och öka produktionskvaliteten genom att installera enhetlig kvalitetsbelysning med rätt ljusnivå.



- Ny, mer robust design och material testade för kemisk motståndighet.
➤ **Läs mer**
- Högt skydd mot vatten, damm (IP66) och mekanisk påverkan (IK08)
- Kompakt utformning, inga lösa delar som stör tillverkningsprocessen
- För farliga miljöer finns ATEX 2/22-certifierade armaturer tillgängligt
- XT-tillval för omgivningstemperatur från -35°C upp till 60°C stödjer verksamhet i applikationer som t.ex. kylförvaring



- Mycket energieffektiv (<166 lm/W)
- Lång, pålitlig livslängd på upp till 100 000 timmar (L90)
- Optimerade optiker för reduktion av den totala installerade effekten och ytterligare kostnadsoptimering



Liten, enkel och servicevänlig design. Hög energieffektivitet och en lång livslängd gör det till ett optimalt val för vår miljö

Läs mer om hur vi jobbar med
➤ **Cirkulär ekonomi**



- Jämn och färgkonsekvent ljusfördelning
- Nya lumenpaket (>8 000 lm) och en ny längd (1,8 m) öppnar upp för fler applikationsmöjligheter
- UGR19 tillgängligt för arbetsplatser där kvalitetskontroll, inspektion eller detaljarbete krävs
- Opaliserad optik ger diffust ljus vilket skapar visuellt inbjudande omgivningar
- Lågt flimmer och låg stroboskopeffekt säkerställer bekväma arbetsförhållanden



- Flexibilitet av anslutningsval
- Servicevänliga komponenter och enkel åtkomst till data via vår Signify Service tag, en QR-kod på armaturen som ger tillgång till vår service-databas online
- Installation, underhåll och utbyte av delar är en enkel uppgift



Ytterligare styrsystem och smarta belysningslösningar möjliggör vidare optimering av kostnader, drift och produktivitet.

Läs mer om
➤ **Interact**

Vägledning för belysningstillämpning

Industriebelysning

Pacific LED gen5

Tillverkning

Öppna ytor

Logistik, produktion och livsmedelsbearbetning

Den nya Wide Beam (WB)-optiken uppfyller alla nya belysningskrav i EN12464-1:2021. Nya versioner med höga ljusflöden (>8000 lumen) möjliggör en betydande minskning (upp till 44%*) av armaturer och en förbättrad energieffektivitet på upp till 10% tack vare ett högre lm/W-värde**.

Armaturerna i UGR 19 -versioner ett behagligare ljus för ögonen. De är därför lämpliga i arbetsmiljöer där kvalitetskontroll, inspektion och noggrannhet krävs.

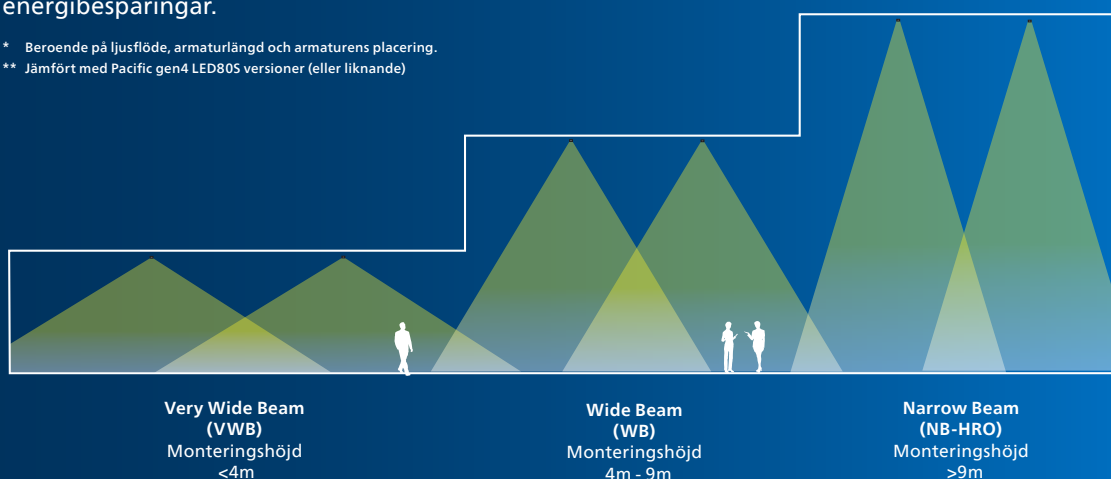
En kortare längd på 1200mm ersätter de gamla längderna på 1300 och 1600mm och ger jämförbar ljuseffekt, samtidigt som den ger mer energibesparingar.

* Beroende på ljusflöde, armaturlängd och armaturens placering.

** Jämfört med Pacific gen4 LED80S versioner (eller liknande)

Rekommenderad optik för öppna ytor*		Armaturernas monteringshöjd (m)		
		<4	4 - 9	>9
Ljusstyrka (lux)	750	WB	WB/NB-HRO	NB-HRO
	500	VWB	WB/NB-HRO	NB-HRO
	300	VWB	WB	NB-HRO
	200	VWB	WB	NB-HRO

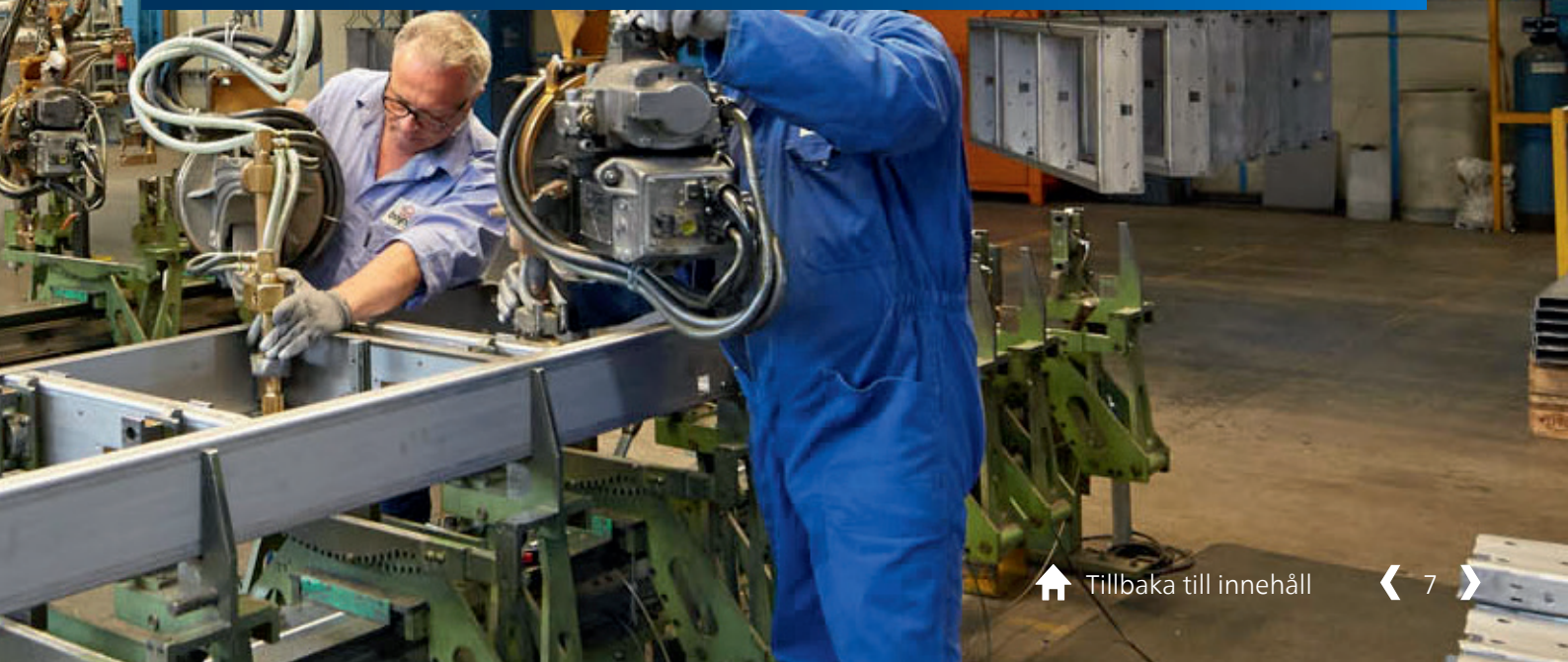
* Beroende på utrymmets storlek



Very Wide Beam
(VWB)
Monteringshöjd
<4m

Wide Beam
(WB)
Monteringshöjd
4m - 9m

Narrow Beam
(NB-HRO)
Monteringshöjd
>9m



Lager

Riktigt kvalitativ belysning gör att du slipper slösa onödig tid på att leta i ditt lager och hjälper dig att direkt hitta rätt vara. Tillräckligt med ljus på golvnivå (≥ 150 lux) tillsammans med ordentligt belysta hyllor (≥ 75 lux) förbättrar logistiken avsevärt. Det ökar produktivitet, säkerhet och leder till optimal drift. Tack vare Pacific LED gen5.:



- Högt skydd mot vatten och damm (IP66)
- Högt skydd mot mekanisk påverkan (IK08)
- XT-tillval för omgivningstemperatur -35°C upp till 60°C stödjer drift i applikationer som t.ex. kylförvaring



- Nya lumenpaket ($> 8\,000$ lm) öppnar upp för fler applikationsmöjligheter, särskilt där det krävs en högre nivå av skydd
- De optimerade optikerna uppfyller EU:s nya belysningsnormer för både golv och gångar (NB-HRO), och stödjer arbetares produktivitet och säkerhet



- Mycket energieffektiv (< 166 lm/W)
- Väldigt lång, pålitlig livslängd upp till 100 000 timmar (L90)
- Optimerade optiker för reduktion av den totala installerade effekten och ytterligare kostnadsoptimering



- Flexibilitet gällande anslutningsval
- Servicevänliga komponenter och enkel dataåtkomst via vår Signify Service tag - en QR-kod på armaturen som ger tillgång till vår service-databas
- Enkel installation, underhåll och byte av delar



Liten, enkel och servicevänlig design. Hög energieffektivitet och en lång livslängd gör det till det optimala miljövalet

Läs mer om hur vi jobbar med
► **Cirkulär ekonomi**



Ytterligare styrsystem och smarta belysningslösningar möjliggör vidare optimering av arbetares säkerhet, produktivitet, kostnad och drift

Läs mer om
► **Interact**

Vägledning för belysningstillämpning

Gångar i lagerlokaler

Lagring på hyllor

Industriebelysning

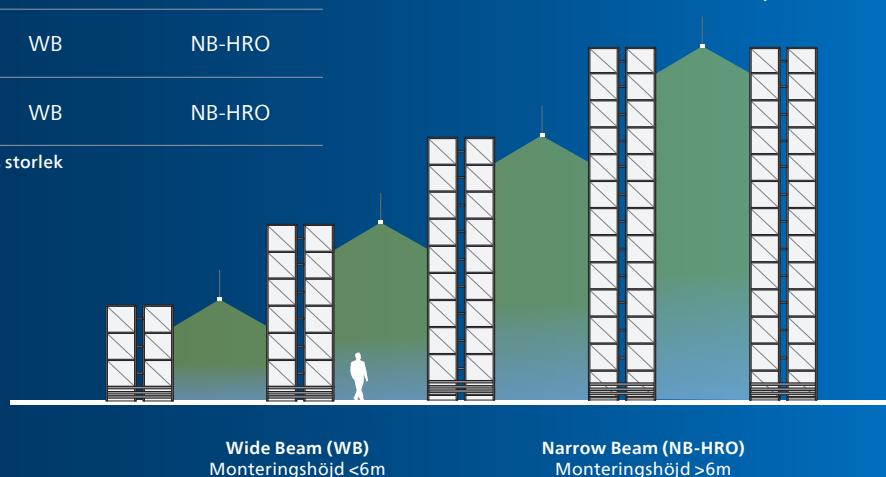
Pacific LED gen5

Lager

Rekommenderad optik för lager*		Armaturernas monteringshöjd (m)	
		<6	>6
Ljusstyrka (lux)	300	WB	NB-HRO
	200	WB	NB-HRO
	150	WB	NB-HRO

* Beroende på utrymmets storlek

Nya Narrow Beam High Rack Optic (NB-HRO), särskilt utformad för gångar i lagerlokaler, uppfyller alla belysningskrav i den nya europeiska standarden EN12464-1: 2021. För gångar med en monteringshöjd på <6m rekommenderas Wide Beam (WB)-optik.



Öppna ytor

Logistik, produktion och livsmedelshandling

Den nya Wide Beam (WB)-optiken är utformad för öppna ytor, särskilt där IP-skydd krävs. Den rekommenderade monteringshöjden är 4 och 9 meter. Optiken uppfyller alla belysningskrav i den nya europeiska standarden EN12464-1: 2021*.

De nya versionerna med höga ljusflöden (>8000 lumen) möjliggör en minskning av antalet installerade armaturer med 44%, och ger en förbättrad energieffektivitet på upp till 10% tack vare ett högre lm/W-värde**.

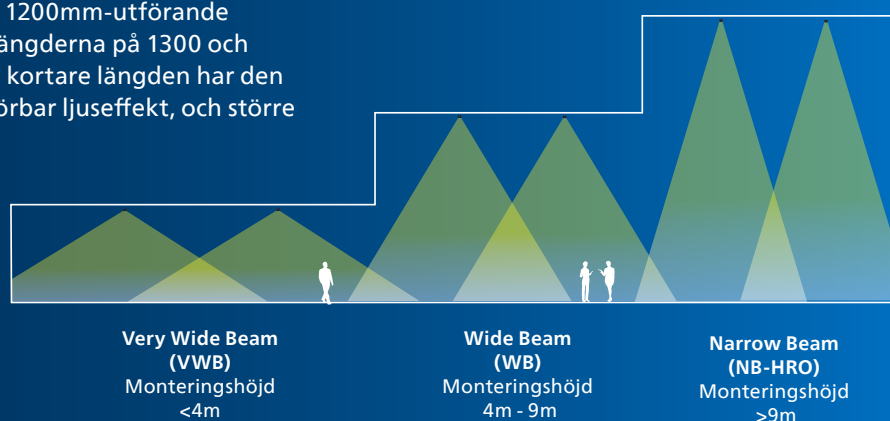
Rekommenderad optik för lager*		Armaturernas monteringshöjd (m)		
		<4	4 - 9	>9
Ljusstyrka (lux)	750	WB	WB/NB-HRO	NB-HRO
	500	VWB	WB/NB-HRO	NB-HRO
	300	VWB	WB	NB-HRO
	200	VWB	WB	NB-HRO

* Beroende på utrymmesdimensioner

En kortare modell i 1200mm-utförande ersätter de gamla längderna på 1300 och 1600mm. Trots den kortare längden har den nya modellen jämförbar ljuseffekt, och större energibesparing.

* Beroende på ljusflöde, armaturlängd och armaturens placering.

** Jämfört med Pacific gen4 LED805 versioner (eller liknande).



Privat och offentlig parkering

I miljöer som parkeringshus är god belysning av största möjliga nödvändighet. Rätt ljus underlättar förare att hitta en plats eller utfart, samt underlättar parkeringen. Dessutom är ljuset avgörande för säkerheten, både för förare och fotgängare. Ljuskällor i dessa miljöer behöver alltså skapa mycket högkvalitativ belysning, som uppfyller alla formella krav, och samtidigt vara energieffektiva och lätta att underhålla. Pacific LED gen5 gör allt ovan och mer:



- Høgt skydd mot mekanisk påverkan (IK08)
- Høgt skydd mot vatten, damm (IP66)



- Mycket energieffektiv ($<166 \text{ lm/W}$)
- Mycket lång, tillförlitlig livslängd på upp till 100 000 timmar (L90)
- Optimerad optik för minskning av total installerad effekt och ytterligare kostnadsoptimering



Miniatyriserad och förenklad design som är enkel att underhålla. Høg energieffektivitet och lång livslängd, vilket gör den till ett utmärkt miljöval.

Läs mer på vår

► **Strategi för en cirkulär ekonomi**



- Nya optimerade Very Wide Beam (VWB)-optik som ger ett välupplyst utrymme med høg ljusstyrka på väggar och tak, samt god enhetlighet
- Uppfyller standarderna för privata och offentliga parkeringar



- Ett urval av kopplingsdon och alternativ för genomgående kabeldragning eller looping
- Alla delar kan underhållas, enkel åtkomst till data via vår online servicedatabas Signify Service tag via QR-kod på armaturen. Ersättning av delar istället för en hel armatur.
- Installation, underhåll och byte av delar är en enkel uppgift.



Ytterligare styrsystem och smarta belysningslösningar möjliggör vidare optimering av kostnader, drift och produktivitet.

Läs mer om

► **Interact**

Vägledning för belysningstillämpning

Parkeringshus

Privat och offentlig



Very Wide Beam (VWB)
Monteringshöjd 2.5m - 4m

Parkeringsområden - privata:

Genomsnittlig ljusstyrka ($\bar{E}_m$, golv) $\geq 75 \text{ lux}$

Enhetlighet på golvet (U_o) ≥ 0.25



Very Wide Beam (VWB)
Monteringshöjd 2.5m - 4m

Parkeringsområden - offentliga:

Genomsnittlig ljusstyrka ($\bar{E}_m$, golv) $\geq 150 \text{ lux}$

Enhetlighet på golvet (U_o) ≥ 0.4

Den förbättrade Very Wide Beam (VWB)-optiken, särskilt utformad för platser med lågt i tak och parkeringshus, uppfyller de nya kraven för både privata och offentliga parkeringsplatser i den nya europeiska standarden EN12464-1: 2021 (Tabell 42: offentliga samlingslokaler - parkeringhus).

Industriebelysning

Pacific LED gen5

Privat och
offentlig
parkering



interact

Pacific LED gen5 är enkel att integrera i en Interact-ansluten belysningsinstallation



Hur kan företag nyttja fördelarna med smart belysning? Genom att använda Interact-anslutna belysningssystem.

Interact stödjer trådlös anslutning, vilket gör att du kan nyttja belysningsstyrning utan det krångel som ytterligare styrkablar medför (t.ex. DALI). Helt enkelt det mest kostnadseffektiva valet för både renovering och nybyggen.

Interact gör det möjligt att uppnå energibesparingar på upp till 70 % jämfört med konventionell belysning. Kom igång med Pacific-armaturer som är redo för Interact med våra trådlösa sensorer. Enkel installation och uppstart via en app. Sensorerna möjliggör rörelse- och dagsljusdetektorer, och med rörelsesensorer går belysningen bara igång när den används. Dagsljussensorer reducerar ljusflöde ytterligare under dagtid. Utöver detta gör Interact att du kan övervaka din energiförbrukning över antingen en av eller alla dina anläggningar. Genom detaljerad energirapportering vet du den exakta förbrukningen i din byggnad, ända upp till de senaste 12 månaderna.

Utöver energibesparingar erbjuder Interact hantering av scener, vilket gör att du kan schemalägga belysningens beteende för att passa dina driftsbehov, och hjälpa dig göra din anläggning till en säker, effektiv och produktiv miljö. Systemövervakning möjliggör förebyggande underhåll och säkerställer att din belysning alltid fungerar på bästa sätt.

Vidare kan Interact även samla in data från den upplysta omgivningen via sensorer som är inbyggda i belysningssystemet. Genom att använda säkra, väldefinierade API:s kan du sedan dela datan med befintliga driftsystem, vilket ger ny insikt i hur din byggnad eller verksamhet fungerar, för att du ska kunna förbättra ditt arbetssätt.

Interact gör det enklare än någonsin att njuta av fördelarna med smart belysning och är anpassningsbart efter alla storlekar på projekt. Det är en kostnadseffektiv såväl som flexibel lösning för varje steg på din väg mot smart belysning. Systemet är fullständigt skalbart och därför är det alltid möjligt att uppgradera när företagskrav förändras, utan att behöva byta ut ljuspunkter. Med Interact kan du uppgradera din belysning från smart till supersmart – helt utan att omarbete dina armaturer. Interact är helt enkelt det enda du behöver för alla dina belysningsbehov.

Sensorenheter

För att maximera fördelarna av systemanslutning och möjliggöra närvaroavkänning eller besparingar genom dagsljusnyttjande.

Pacific LED (SIA + IA9) kräver externa ZGP batteridrivna sensorer.

OCC SENSOR IA CM IP65 WH

OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH



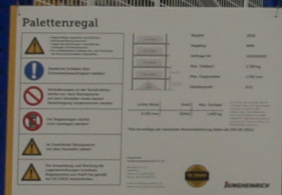
14

Industriebelysning

Pacific LED gen5

Interact

DHL leveranskedja: smart belysning för framtidens lagerlokal



13R

14L

15L

15R

16L

“Oavsett vad vi tittar på... vill vi styrka saker genom vår innovationstratt. Och det är vad vi gör med Signify.”

– Dan McNutt, President, Technology North America, DHL Supply Chain

“Med Interact fick vi ett anslutet belysningssystem som gör mer än att bara tillhandahålla ljus. Det ger oss också platsdata, och låter oss ta smartare beslut gällande våra verksamheter.”

– Marcel Devereaux, Category Manager
Energy Projects, NSG Group

För mer information:

www.interact-lighting.com/sv-se



Designad för en cirkulär ekonomi

Tänk om det fanns ett sätt för armaturer att uppfylla dina utvecklande behov utöver deras nominella livslängd, inkluderande reparationer, uppgraderingar och utbyten? Allt det medan du njuter av överlägsen belysningsprestanda med ett lägre koldioxidavtryck.

Välkommen till cirkulär belysning

Vårt syfte är att tillvarata ljusets enastående potential för en ljusare framtid och en bättre värld. Att hjälpa utvecklingen av cirkulär ekonomi är en bra början. Våra produkter för cirkulär belysning, tjänster och system kan bidra till att reducera miljöpåverkan och samtidigt förbättra upplevelser.

Produkter

- Armaturer och komponenter använder förnybara material
- Hög energieffektivitet och lång livslängd
- Produkter är enkla att upprätthålla, reparera, uppgradera och byta ut
- Philips Pacific LED uppfyller kriterierna för cirkulära belysningsprodukter

Tjänster

- Servicepaket säkerställer hållbara investeringar och verksamheter rations
- Anpassade belysningslösningar med tydliga KPI
- Inkluderar allt från design och konstruktion till drift och underhåll

System (Interact)

- Smarta belysningssystem kan ha stor påverkan på din belysnings miljöprestanda
- Optimera energibesparingar med energikontrollpanelen
- Fjärrövervakning av belysningstillgångar

Philips Pacific LED uppfyller de fem kriterierna för cirkulär belysning

Energieffektivitet och utökad livslängd

- Högeffektiv ljusmotor med ljuseffekt på upp till 166 lm/W
- En rad skräddarsydda optiker som stödjer optimerad belysningsdesign i olika applikationer
- Lång livslängd på upp till 100 000 timmar (L90) reducerar behovet att byta ut armaturer eller komponenter

Anslutningsbar

- Servicevänliga drivrutiner och sensorer ansluter Pacific LED till Interact-system
- Kombinerat med extern IP65-sensor möjliggörs ytterligare funktioner som dagsljus- och närvaroavkänning
- Stödjer arbetares produktivitet, säkerhet och välbefinnande samt datadrivna beslutstaganden

Uppgraderbar

- Flexibelt system
- Lägg enkelt till nya armaturer, drivdon eller sensorer för att uppgradera specifika funktioner eller hela systemet

Återanvändningsbar och återvinningsbar

- Oändliga sätt att byta armaturdelar samtidigt som man förlänger livslängden för en komplett Pacific LED-installation. Till exempel: Nedbrytning av armaturen i separata delar av samma (rena) material, som ingjutna drivdon och svåra förreglingar.
- Enkel att demontera



Servicevänlig

- Enkel att installera, underhålla, reparera och byta ut tack vare vår Service tag med QR-baserat identifikationssystem
- Varje armatur och drivenhet är unikt identifierbar
- Komponenterna är av moduler design och nyttjar plattformens grundutformning för att maximera återanvändningen i portföljen

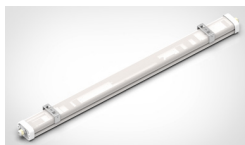
Läs mer om cirkulär belysning på www.lighting.philips.se/system/teman/pacificledgen5 och gör ditt företag mer hållbart!

Installation och optik

Flexibel installation



WT490C
WT475C
Fristående



WT490C TW1/TW3
WT475C TW1
Överkoppling
(Through Wiring)



WT490C TCW5
Slingkoppling
(Looping Wiring)



WT490C W5
Fristående, Wieland



WT490C TW1/3 W5
Överkoppling
(Through Wiring)

Välj önskad anslutningstyp

Tryckanslutning (PI5/7)

Enkel, verktygslös koppling.

WAGO-anslutning (WA7)

Flexibel och verktygslös koppling, tack vare 2-delsanslutning.

Wieland (W5)

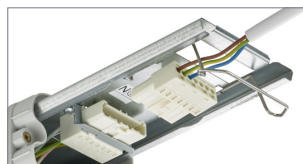
Enkel koppling utan att behöva öppna armaturen.



5-polig



7-polig



7-polig



5-polig

Kabelgång justerad till armaturkonfigurationen



M20 för kablar med max 14 mm i diameter (Ø)

Fabriksinställning för all konfiguration med upp till 5 kablar.*



TCW5, endast med M20 för kablar max 14 mm i diameter (Ø)



M25 för kablar med max 17 mm i diameter (Ø)

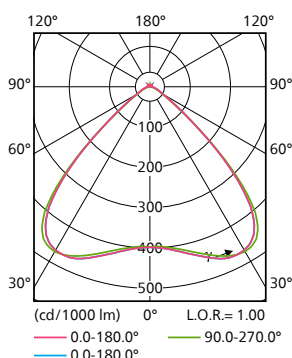
Fabriksinställning för all konfiguration med upp till 7 kablar.*

Fabriksinställningen kan anpassas vid efterfrågan. Silikon-fria ändstycken finns tillgängliga som tillbehör.

Optikval för Pacific LED gen5 Ljusfördelning - Polärdiagram

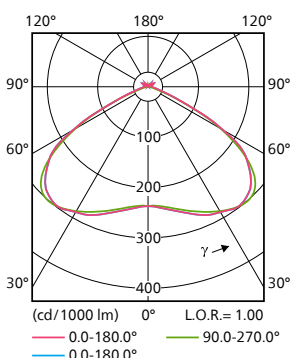
Wide beam (WB)

Polärintensitetsdiagram



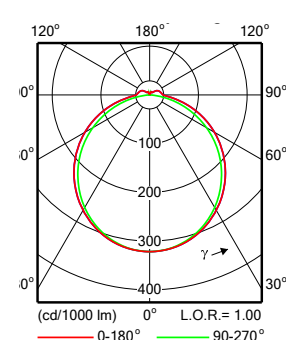
Very wide beam (VWB)

Polärintensitetsdiagram



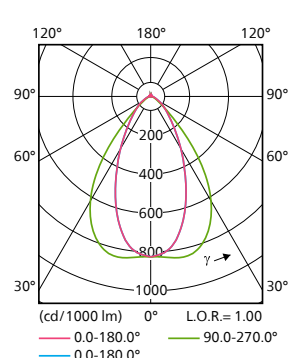
Opaliserad (O / PCO)

Polärintensitetsdiagram



Narrow beam (NB-HRO)

Polärintensitetsdiagram



Kemisk beständighet

Resistens mot substanser

	Resistent	Delvis resistent	Ikke resistent
Aceton			●
Ammoniak 25% (flytande)			●
Väteperoxid 30%		●	
Citronellaolja		●	
Dieselbränsle		●	
Glycerin	●		
Handkräm	●		
Fett		●	
Bläck	●		
Insektsmedel	●		
Nagellacksborttagning			●
Citronsaft		●	
Margarin	●		
Majonnäs	●		
Mjök	●		
Mineralolja	●		
Motorolja	●		
Vegetabilisk olja	●		
Olivolja	●		
Paraffinolja	●		
Bensin normal			●
Bensin super	●		
Tallolja		●	
Havsvatten		●	
Shampoo	●		
Silikonolja	●		
Tvållösning	●		
Sojabönolja		●	
Terpentin		●	
Vax	●		
Etanol		●	
Kaustiksoda 2%		●	
Fosforsyra 2%		●	

Resistens mot rengöringsmedel*

	Resistent	Delvis resistent
LERAPUR RHE 132 alkalisk (utspädd 3%)	●	
LERADES CSR 102 alkalisk (utspädd 3%)		●
LERACID 169 syra (utspädd 3%)		●
LERACID RSC 215 syra (utspädd 3%)	●	
LERASEPT L 420 syra (utspädd 3%)	●	
Universaltvättmedel	●	
Glasrengöring	●	
Diskmedel	●	

* Se servicemanualen (tillgänglig via Signify Service tag-appen) för mer information om rengöringsmedlens kemiska sammansättning.

- resistent innebär inga förändringar och/eller skador
- inte resistent innebär förändringar i utseendet och skador
- delvis resistent innebär förändringar i utseendet utan skador

Exempel på industritillämpningar

Kemikalieindustri	✓
Fordonsindustri	✓
Petrokemisk industri	✓
Tung industri	✓
Livsmedelsindustri och läkemedelsindustri	✓
Desinfektion	✓

ANSVARSFRIKRVNING: Våra rekommendationer om materialens kemiska beständighet är baserade på tester av kemisk beständighet som utförts på Pacific LED-komponenter. Ämnen som valts ut för testerna är baserade på vår erfarenhet av olika industriella tillämpningar. Det bör dock noteras att beständigheten hos olika komponenter (metaller, plaster etc.) kan påverkas av temperatur, koncentration, förekomst av olika (blandade) kemikalier och andra faktorer. Den sammanfattning som ges här är inte och bör inte betraktas som någon garanti, uttrycklig eller underförstådd, av något slag eller i någon form, för att den produkt som visas här är lämplig för något ändamål och/eller någon tillämpning enligt beskrivningen i detta dokument och/eller är motståndskraftig mot exponering för kemikalier och/eller andra ämnen enligt beskrivningen i detta dokument. Det är kundens enda och exklusiva ansvar att fastställa armaturernas lämplighet i olika lösningar och tillämpningar.

Specifikationer

Jämförelse mellan Pacific LED gen5 med Pacific LED gen5 Value

	Pacific LED gen5	Pacific LED gen5 Value
Specifikation		
Effektivitet	Upp till 166 lm/W	Upp till 141 lm/W
Livslängd	Upp till 100k hrs L90	Upp till 50k hrs L95
Ljusflöde (lm)	2300/3500/4200/6400/8000/10000/12000/15000	4200/6200/7200/10700
Optik	NB-HRO, WB, VWB, PCO (opal tube), O (opal lens)	NB-HRO, WB, VWB, PCO (opal tube), O (opal lens)
Omgivningstemperatur	-25°C till 45°C	-25°C till 45°C
Omgivningstemperatur Xtreme (XT)-version	-35°C till 60°C	
Flimmervärde (Pst LM)	≤1	≤1
Stroboskopeffektvärde	≤0.4	≤0.4
Tillval	ATEX 2/2, Klass II, silikonfria ändstycken ⁽⁴⁾	
Installation		
Driftdon	Ej dimbar, DALI-2, Interact	Ej-Dimbar, DALI-2, Interact
Anslutning (tillval)	Interact	Interact
Service och montering		
Monteringsfäste ³⁾	Montering i ett enda stycke, samma som gen4	Montering i ett enda stycke, samma som gen4
Signify ServiceTag ¹⁾	Ja	Ja
Underhåll och enkel demontering ²⁾	Kan underhållas (Driftdon, LED, metalldelar, rör)	Kan underhållas (Driftdon, LED, metalldelar, rör)

⁽¹⁾ QR-baserat identifieringssystem som möjliggör unik identifiering av varje armatur.

⁽²⁾ Använd servicemanualen för detaljer, tillgänglig via Signify Service Tag-appen.

⁽³⁾ Tippfäste tillgängligt vid förfrågan

⁽⁴⁾ Tillgängligt som tillbehör

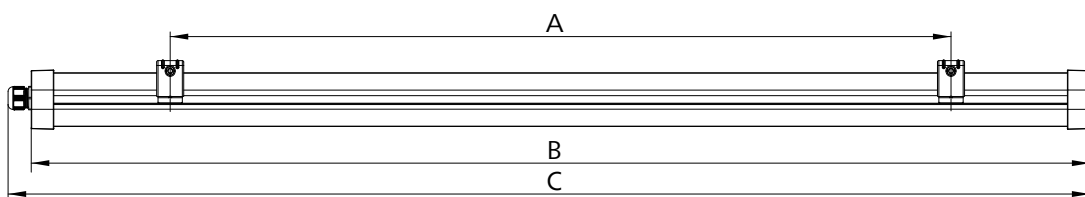
Konfigurationsalternativ och produktbeskrivning

Familje-beskrivning	Längd (mm)	Ljusflödes-paket	Färg-temperatur	Optikval	System-alternativ	Koppling	Anslutning	Drivdon	Säkerhet ⁽¹⁾		
Pacific LED gen5 WT490C	700	2300 LED23S	3000K	Narrow beam (NB)	Interact antenn med Bluetooth-funktion (IA9, sensortyp SNS441 IA) (2) ⁽²⁾	Överkoppling 1-Fas (TW1)	Tryck-anslutning (PI5 och PI7)	Ej dimbar PSU	ELP3 Emergency lighting PRO (3 tim)		
Pacific LED gen5 ATEX 2/22 WT492	1200	4200 LED42S	4000K	Wide beam (WB)		Överkoppling 3-Fas (TW3)	WAGO-anslutning (WA7)	DALI-2 dimbar PSD	ELD3 Emergency lighting DALI (3 tim)		
		6400 LED64S	6500K	Very Wide beam (VWB)		Slingkoppling (5-polig) (TCW5)		Interact SIA			
		8000 LED80S		Opal lens (O)							
		10000 LED100S									
Pacific LED gen5 XT WT495C	1600	3500 LED35S		Opal tube (PCO)			Wieland-anslutning (5-polig) (W5)	DALI-2 dimbar eller Interact, DC-kompatibel nödbelysning PSED/SEIA	ELW3 Emergency lighting with Wireless Interface (3 tim)		
		4200 LED42S									
		6400 LED64S									
		8000 LED80S									
	1800	8000 LED80S						CLO konstant ljusflöde			
		10000 LED100S									
		12000 LED120S									
	15000 LED150S										
Pacific LED gen5 Value WT475C	1200	4200 LED42S	4000K	Narrow beam (NB)	Interact antenn med Bluetooth-funktion (IA9, sensortyp SNS441 IA) ⁽²⁾	Överkoppling 1-Fas (TW1)	Tryck-anslutning (PI5 och PI7)	Ej dimbar PSU	ELB3 Emergency lighting Basic (3 tim)		
	1600	7200 LED72S		Wide beam (WB)							
	1800	6200 LED62S						Very Wide beam (VWB)		Interact SIA	ELB3 Emergency lighting PRO (3 tim)
		10700 LED107S		Opal lens (O)							
				Opal tube (PCO)							

⁽¹⁾ DALI och PRO nödbelysning möjliggör självttest-funktion, nödbelysning fungerar med LFP-batterier med livslängd upp till 6 år

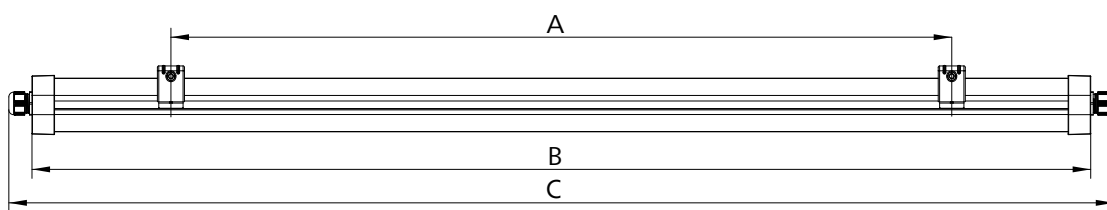
⁽²⁾ Ytterligare tillval med externt monterad SNH210-sensor - tillgänglig vid förfrågan

Philips Pacific LED gen5 fristående



Armaturtyp	A (mm)	B (mm)	C (mm)	kg max
WT490C L700 (TCW5)	360 - 260	660	686	1.6
WT490C L1200 (TCW5)	920 - 720	1221	1248	2.4
WT490C L1600 (TCW5)	1300 - 1100	1601	1628	3.0
WT490C L1800 (TCW5)	1480 - 1080	1783	1810	3.2

Philips Pacific LED gen5 genomgående koppling



Armaturtyp	A (mm)	B (mm)	C (mm)	kg max
WT490C L1200 TW	920 - 720	1224	1278	2.8
WT490C L1600 TW	1300 - 1100	1601	1654	3.4
WT490C L1800 TW	1480 - 1080	1785	1838	3.6



Introducerar ATEX- direktivet

Det ställs många gånger krav på belysningsarmaturer att de ska fungera i miljöer som beskrivs som "potentiellt explosiva". Dessa miljöer definieras som en blandning av brandfarliga ämnen (gaser, ångor, dimma eller damm) och luft under atmosfäriska förhållanden som kan orsaka en explosion vid antändning.

Den Europeiska Unionen (EU) har infört specifika direktiv som täcker kraven på utrustningen som är avsedd att användas i sådana miljöer.

Direktiven är anpassade efter EU:s nya policy för lagstiftning, ATEX-direktivet 2014/34/EU*.



* ATEX är en förkortning för "ATmosphères EXplosives" och gäller produkter som används i potentiellt explosiva miljöer.



Innebörd

ATEX-direktivet 2014/34/EU innebär att utrustning och skyddssystem måste utformas och tillverkas på ett sätt som:

- minimerar risken för oavsiktliga expositioner, och begränsar svårighetsgraden om en oavsiktlig explosion skulle inträffa

I zonen

Det finns sex ATEX-zoner enligt EU-direktivet, av vilka två stycken (zon 2 och zon 22) är i fokus för Philips sortiment av ATEX-kompatibla armaturer.

Zon 2

Ett område där en explosiv atmosfär bestående av **en blandning av luft med farliga ämnen i form av gas, ånga eller damm** sannolikt inte kommer att uppstå under normal verksamhet, men om det sker bara skulle kvarstå under en kort period.

Zon 22

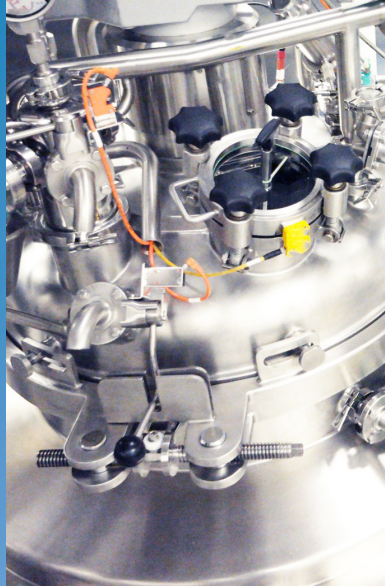
Ett område där en explosiv atmosfär i form av **ett moln av lättantändligt damm** i luft sannolikt inte kommer att uppstå under normal verksamhet, men om det sker bara skulle kvarstå under en kort period.

Applikationer i zon 2/22

Philips ATEX-armaturer är designade för krävande applikationsområden med risk för explosioner, inkluderande:

Livsmedelsbearbetning

Inom både mat- och dryckesindustrin samt jordbruksindustrin kan produkter som mjöl, torkade livsmedel, pulvermat, spannmål och djurfoder vara explosiva. Typiska områden skulle vara renrum (där brandfarliga rengöringsmedel och giftiga kemikalier används) och spannmålsfabriker. För att begränsa sådana faror och undvika risk för glaskontaminering behövs en IP65-armatur.



Läkemedelstillverkning

Den explosiva risken vid läkemedelstillverkning kommer från användningen av bulkpulver. Dessa kan forma dammoln som kan antändas av endast en gnista. Om en sådan explosion sker i ett slutet utrymme, så som ett lagringskärl eller en tillverkningsmaskin kan en ökning av det explosiva trycket ha allvarliga konsekvenser.

Vissa komponenter i tillverkningen av gödsel ökar risken för explosioner. De kan vara relativt stabila på egen hand, men kan detoneras av en gnista eller liten brand, vilket leder till en våldsam explosion.



Oljeanläggningar

Brand och explosioner är en konstant risk på petrokemiska anläggningar, oljedepåer och bensinstationer, på grund av den stora mängd brandfarliga petroleumprodukter som lagras.

Liknande koncentrationer av brandfarliga produkter finns bland annat i stålverk.



Specifikationer	Pacific LED gen5 ATEX 2/22
Effektivitet	Upp till 160lm/W
Livslängd	Upp till 100k hrs L90
Ljusflöde (lm)	2300/3500/4200/6400/8000/10000
Optik	NB-HRO, WB, VWB, PCO
Omgivningstemperatur	-25°C till 45°C
Installation	
Drivdon	Ej dimbar, DALI (PSD)
Montering	Enkelfäste, samma som gen4
Anslutning	Alltid extern Wieland-koppling
Produktbeteckning	
Produktfamiljekod	WT492C



Produkttabeller (1/3)

Produktbeskrivning	E-nummer	LED	Ljusflöde	Effekt	Färgtemp.	Färgåtergivning	Livstid
Pacific LED Gen5 WT490C (1/2)		W	lm	lm/W	K	CRI	100 000 tim.
WT490C 235/840 PSD WB PI5 L700	7216814	14.4	2300	160	4000	>80	L90
WT490C 235/840 PSU WB PI5 L700	7216818	15.2	2300	151	4000	>80	L90
WT490C 355/840 PSU WB PI5 L1200	7217422	22	3500	159	4000	>80	L90
WT490C 355/840 PSU WB PI5 L1600	7217421	22	3500	159	4000	>80	L90
WT490C 355/840 PSU WB WA7 L1200	7217420	22	3500	159	4000	>80	L90
WT490C 355/840 PSU WB WA7 L1600	7217419	22	3500	159	4000	>80	L90
WT490C 425/840 PSD VWB PI5 L1200	7216579	26	4200	162	4000	>80	L90
WT490C 425/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200	7217045	26	4200	162	4000	>80	L90
WT490C 425/840 PSD VWB WA7 L1200	7217043	26	4200	162	4000	>80	L90
WT490C 425/840 PSD WB PI5 L1200	7216815	26	4200	162	4000	>80	L90
WT490C 425/840 PSD WB TW3 WA7 L1200	7217044	26	4200	162	4000	>80	L90
WT490C 425/840 PSD WB WA7 L1200	7217042	26	4200	162	4000	>80	L90
WT490C 425/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200	7217041	26	4200	162	4000	>80	L90
WT490C 425/840 PSU VWB WA7 L1200	7217039	25.5	4200	165	4000	>80	L90
WT490C 425/840 PSU WB PI5 L1200	7216580	25.5	4200	165	4000	>80	L90
WT490C 425/840 PSU WB TW3 WA7 L1200	7217040	25.5	4200	165	4000	>80	L90
WT490C 425/840 PSU WB TW3x2.5 PI5 L1200	7235201	25.5	4200	157	4000	>80	L90
WT490C 425/840 PSU WB WA7 L1200	7217038	25.5	4200	165	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD NB-HRO PI5 L1200	7216581	39.5	6400	162	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L12	7217047	39.5	6400	162	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD NB-HRO WA7 L1200	7216998	39.5	6400	162	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD VWB PI5L1200	7216582	39.5	6400	162	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD VWB WA7 L1200	7217007	39.5	6400	162	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD WB ELD3 WA7 L1200	7217005	43.5	6400	147	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD WB ELD3PI7 L1200	7216988	43.5	6400	147	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD WB ELD3TW1 PI7 L12	7216989	43.5	6400	147	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	7216583	39.5	6400	162	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD WB PI5 L1600	7217020	39.5	6400	162	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD WB TW1 PI5 L1200	7216584	39.5	6400	162	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD WB TW3 PI7 L1200	7216585	39.5	6400	162	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200	7217004	39.5	6400	162	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD WB W5 L1200	7217036	39.5	6400	162	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD WB WA7 L1200	7217003	39.5	6400	162	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSD WB WA7 L1600	7217026	39.5	6400	162	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU CLII WB WA7 L1200	7217412	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU NB-HRO PI5 L1200	7216586	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L12	7217046	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200	7216997	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU O L1200	7217418	40	6200	155	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU PCO L1200	7227437	40	5300	133	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU VWB PI5L1200	7216587	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU VWB WA7 L1200	7217006	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU WB ELP3 PI5 L1200	7216986	44	6400	146	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU WB ELP3 WA7 L1200	7217002	44	6400	146	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU WB ELP3TW1 PI5 L12	7216987	44	6400	146	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1200	7216588	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU WB PI5 L1600	7217022	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU WB TCW5 PI5 L1200	7216985	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU WB TCW5W5 L1200	7217001	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU WB TW1 PI5 L1200	7216589	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200	7216590	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU WB TW3 PI5 L1600	7217021	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200	7217000	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600	7217027	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU WB TW3x2.5 PI5 L1600	7235202	40	6400	160	4000	>80	L90

Produkttabeller (2/3)

Produktbeskrivning	E-nummer	LED	Ljusflöde	Effekt	Färgtemp.	Färgåtergivning	Livstid
Pacific LED Gen5 WT490C (2/2)		W	lm	lm/W	K	CRI	100 000 tim.
WT490C 64S/840 PSU WB W5 L1200	7217034	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU WB WA7 L1200	7216999	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 PSU WB WA7 L1600	7217028	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 64S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	7216591	40	6400	160	4000	>80	L90
WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5 L1200	7216592	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD NB-HRO PI5 L1800	7216593	48.5	8000	165	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L12	7217049	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD NB-HRO WA7 L1200	7217009	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1200	7216993	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD VWB PI5 L1800	7216996	48.5	8000	165	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD VWB WA7L1200	7217017	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD WB ELD3 PI7 L1200	7216992	55	8000	146	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD WB ELD3 PI7 L1800	7216995	52	8000	154	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD WB ELD3 WA7 L1200	7217015	55	8000	146	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1200	7216991	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1600	7217024	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	7216594	48.5	8000	165	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD WB TW1 PI5 L1200	7216595	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7 L1200	7216596	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7 L1800	7216597	48.5	8000	165	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200	7217014	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200	7217037	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD WB WA7 L1200	7217013	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSD WB WA7 L1600	7217030	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU CLII WB WA7 L1800	7217411	51	8000	165	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5 L1200	7216598	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU NB-HRO PI5 L1800	7216599	48.5	8000	165	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L12	7217048	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU NB-HRO WA7 L1200	7217008	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU O L1800	7217417	51	7600	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU PCO L1800	7227439	48.5	6600	136	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1200	7216816	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU VWB PI5 L1800	7216817	48.5	8000	165	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU VWB WA7L1200	7217016	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB ELP3 PI5 L1200	7216990	55	8000	146	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB ELP3 PI5 L1800	7216994	52	8000	154	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB ELP3 WA7 L1200	7217012	55	8000	146	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1200	7216600	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1600	7217023	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	7216601	48.5	8000	165	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB TW1 PI5 L1200	7216602	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200	7216603	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1600	7217025	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1800	7216604	48.5	8000	165	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200	7217011	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600	7217031	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB TW3x2.5 PI5 L1600	7235203	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB W5 L1200	7217035	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB WA7 L1200	7217010	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 PSU WB WA7 L1600	7217029	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	7216605	51	8000	157	4000	>80	L80
WT490C 80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1800	7216606	48.5	8000	165	4000	>80	L80
WT490C 100S/840 PSD WB PI5 L1800	7216572	62	10000	161	4000	>80	L80
WT490C 100S/840 PSU WB PI5 L1800	7216574	62	10000	161	4000	>80	L80
WT490C 120S/840 PSD WB PI5 L1800	7216575	76	12000	158	4000	>80	L80
WT490C 120S/840 PSU WB PI5 L1800	7216576	76	12000	158	4000	>80	L80

Produkttabeller (3/3)

Produktbeskrivning	E-nummer	LED	Ljusflöde	Effekt	Färgtemp.	Färgåtergivning	Livstid
Pacific LED Gen5 WT492C		W	lm	lm/W	K	CRI	100 000 tim.
WT492C 64S/840 PSD WB W5 L1200	7222202	39.5	6400	162	4000	>80	L90
WT492C 64S/840 PSU WB W5 L1200	7222201	40	6400	160	4000	>80	L90
WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800	7222204	48.5	8000	165	4000	>80	L80
WT492C 80S/840 PSU WB W5 L1800	7222203	49	8000	165	4000	>80	L80
Pacific LED Gen5 WT495C		W	lm	lm/W	K	CRI	100 000 tim.
WT495C 64S/840 PSD WB PI5 L1200	7217414	40.5	6400	158	4000	>80	L90
WT495C 64S/840 PSU WB PI5 L1200	7217416	40.5	6400	158	4000	>80	L90
WT495C 80S/840 PSD WB PI5 L1800	7217413	48.5	8000	157	4000	>80	L80
WT495C 80S/840 PSU WB PI5 L1800	7217415	49	8000	157	4000	>80	L80
Pacific LED Gen5 WT475C		W	lm	lm/W	K	CRI	100 000 tim.
WT475C 107S/840 PSD WB L1800	7216567	81	10700	132	4000	>80	L80
WT475C 107S/840 PSU WB L1800	7216570	81	10700	132	4000	>80	L80
WT475C 107S/840 SIA WB IA9 L1800	7217406	82	10700	131	4000	>80	L80
WT475C 42S/840 PSD WB L1200	7216363	31.5	4200	133	4000	>80	L80
WT475C 42S/840 PSU WB L1200	7216362	29.8	4200	141	4000	>80	L80
WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	7216379	45.5	6200	136	4000	>80	L80
WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	7216566	45.5	6200	136	4000	>80	L80
WT475C 62S/840 PSD WB L1800	7216380	45.5	6200	136	4000	>80	L80
WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	7216378	44	6200	141	4000	>80	L80
WT475C 62S/840 PSU O L1800	7217409	44	6000	136	4000	>80	L80
WT475C 62S/840 PSU PCO L1800	7227440	44	5200	118	4000	>80	L80
WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	7216565	44	6200	141	4000	>80	L80
WT475C 62S/840 PSU WB L1800	7216569	44	6200	141	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	7216365	55	7200	131	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	7216375	55	7200	131	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	7216376	55	7200	131	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	7216371	55	7200	131	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSD WB L1200	7216368	55	7200	131	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSD WB L1600	7217032	55	7200	131	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	7216370	55	7200	131	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	7216364	54	7200	133	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSU O L1200	7217410	54	6800	126	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	7227438	54	6000	111	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	7216372	54	7200	133	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	7216374	54	7200	133	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	7216367	54	7200	133	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSU WB ELP3 L1200	7217408	58	7200	124	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSU WB L1200	7216568	54	7200	133	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSU WB L1600	7217033	54	7200	133	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	7216366	54	7200	133	4000	>80	L80
WT475C 72S/840 SIA WB IA9 L1200	7217407	54	7200	133	4000	>80	L80

Industriebelysning

Pacific LED gen5

Produkttabeller



© 2023 Signify Holding. Alla rättigheter förbehålls. Informationen som tillhandahålls i detta dokument kan komma att ändras. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår här och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify.

Philips och Philips Shield Emblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V. Alla övriga varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.

www.lighting.philips.se
Maj 2023