

The background of the advertisement is a photograph of a large industrial facility, likely a pharmaceutical or chemical manufacturing plant. In the foreground, a woman wearing a white hairnet and a bright yellow safety vest is looking at a tablet device. She is standing next to a long row of large blue and white industrial drums. The drums have yellow labels with the letters 'A' and 'B' and a green diamond-shaped hazard symbol. In the background, there are various industrial machines, pipes, and a forklift. The ceiling is high with exposed ductwork and numerous long, rectangular LED light fixtures that are illuminated, providing bright lighting to the workspace.

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 och optik	16
› Kemisk beständighet	17
› Specifikationer	18
› Måttritningar	19
› Produkt tabeller	20

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. DBelysningen ska vara enkel att installera och underhålla, vara energieffektiv och erbjuda en attraktiv TCO, och samtidigt uppfylla de viktigaste miljömålen.

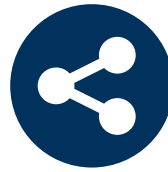
Möt femte generationen Pacific LED. En belysningslösning som är utformad för optimal prestanda i de mest krävande miljöerna. Genom integrering till det intelligenta belysningssystemet Interact kan Pacific LED skapa ännu större energibesparingar, ökad säkerhet och produktivitet. Framtidssäker på alla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



6 skäl till varför
Pacific LED gen5
är det rätta valet

**Den kan användas även i de mest krävande områdena i din byggnad**

Pacific LED gen5 är lämplig för en mängd olika (tunga) industriella tillämpningar. Armaturerna har en robust och kompakt produktarkitektur med högt vatten- och dammskydd (IP66), samt en hög nivå av mekaniskt skydd (IK08). Detta är en armatur du kan lita på, även i krävande miljöer.

**Den kan anslutas till molnet för optimerat underhåll och större energibesparingar**

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

**Den 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.

**Den minskar era energi- och underhållskostnader**

Portföljen har visat sig vara mycket energieffektiv och erbjuder armaturer med en lång livslängd: upp till 160 lm/W och en livslängd på upp till 100 000 timmar vid L80. 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 erbjuder flexibilitet när det gäller antalet installations- och anslutningsalternativ. Dessutom gör det modulära tillvägagångssättet och tillgången till Signify Service tag-appen det enkelt att serva och byta ut delar, vilket minskar underhållskostnaderna.

**Utformad för en cirkulär ekonomi**

Pacific LED gen5 är det bästa miljövalet. Den erbjuder inte bara en lång och tillförlitlig livslängd med hög effektivitet, utan är också utformad för fullständigt underhåll och framtida uppdateringsmöjligheter, 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 som är testade mot kemikaliebeständighet.
➤ [Se mer](#)
- Högt skydd mot vatten, damm (IP66)
- Högt skydd mot mekanisk påverkan (IK08)
- Kompakt arkitektur, inga lösa delar som stör produktionsprocessen



- Jämn och färgkonsekvent ljusfördelning
- Nya ljusflöden (>8000 lumen) och nya längder (1,8m) öppnar upp för fler användningsmöjligheter
- UGR19-alternativ för arbetsplatser där kvalitetskontroll, inspektion eller noggrant arbete krävs
- Lågt värde för flimmer och stroboskopisk effekt för god arbetskomfort



- Mycket energieffektiv (<160 lm/W)
- Mycket lång, tillförlitlig livslängd på upp till 100 000 timmar, bibehåller minst 80% av ljusflödet
- Optimerad optik för minskning av total installerad effekt och ytterligare kostnadsoptimering



- Flexibla val av anslutningsmöjligheter
- 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.



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

Läs mer på vår

➤ [Strategi för en cirkulär ekonomi](#)



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 R_{UGL} 19-versioner ett behagligare ljus för ögonen. De är därför lämpliga i arbetsmiljöer där kvalitetskontroll, inspektion och noggrannhet krävs.

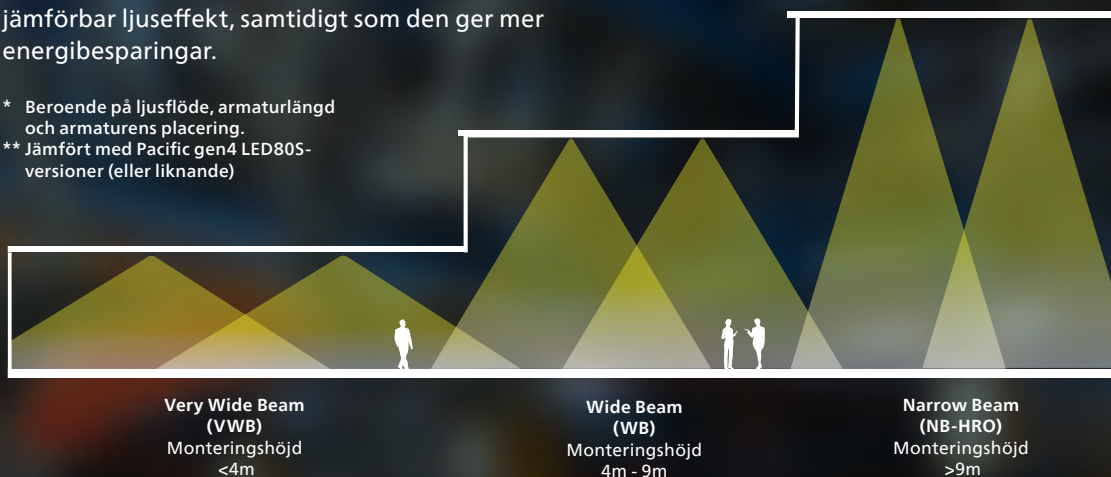
En kortare längd på 1200mm ersätter de gamla längderna på 1300 och 1600mm och ger jämförbar ljuseffekt, samtidigt som den ger mer energibesparingar.

* 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

Belysning av toppkvalitet kan göra skillnaden mellan att direkt hitta rätt vara i ditt lager, eller att slösa tid på att leta efter den i mörka hörn. Tillräckligt med ljus på golvnivå (≥ 150 lux), tillsammans med ordentligt belysta hyllor (≥ 75 lux) förbättrar logistiken avsevärt. Produktivitet. Säkerhet. Optimal drift helt enkelt. Tack vare Pacific LED gen5:



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



- Mycket energieffektiv (< 160 lm/W)
- Mycket lång, tillförlitlig livslängd på upp till 100 000 timmar, bibehåller minst 80% av ljusflödet
- 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 ljusflöden (> 8000 lumen) öppnar upp för fler användningsmöjligheter, särskilt när en høgre grad av skydd krävs
- Den optimerade optiken uppfyller nya EU-belysningskrav för både golv och gångar (NB-HRO) och bidrar till en säkrare och mer produktiv miljö för arbetarna



- Flexibla val av anslutningsmöjligheter
- 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

Industriebelysning

Pacific LED gen5

Lager

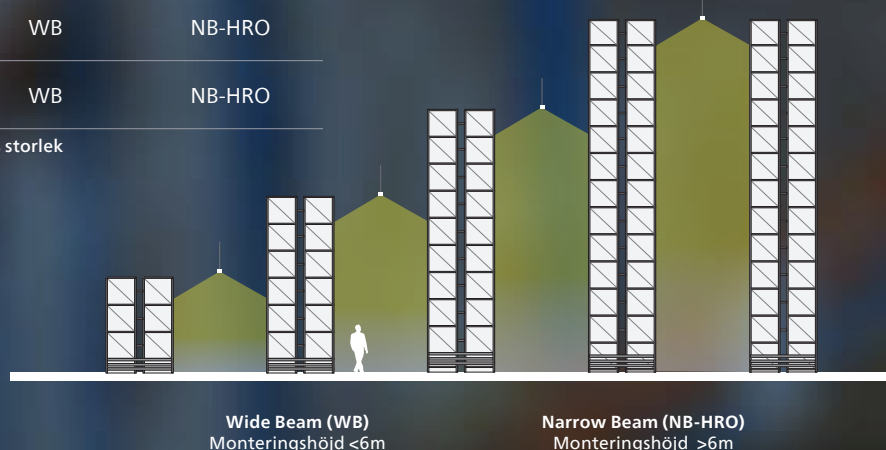
Gångar i lagerlokaler

Lagring på hyllor

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 livsmedelsbearbetning

Den nya Wide Beam (WB)-optiken är utformad för öppna ytor, särskilt där IP65-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**.

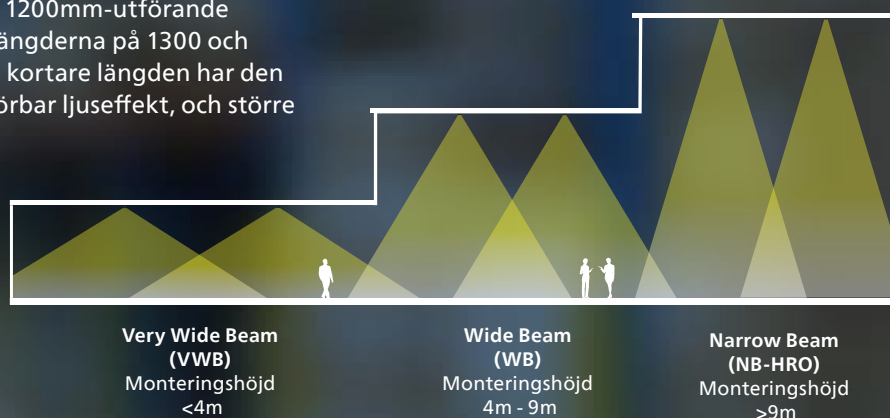
Rekommenderad optik för lager*		Armaturernas monteringshöjd (m)		
		<4	4 - 9	>9
Ljusstyrka (lux)	750	WB	WB/NB-HRO	NB-HRO
	500	VWB	WB/NB-HRO	NB-HRO
	300	VWB	WB	NB-HRO
	200	VWB	WB	NB-HRO

* Depending on space dimensions

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 (<160 lm/W)
- Mycket lång, tillförlitlig livslängd på upp till 100 000 timmar, bibehåller minst 80% av ljusflödet
- 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) ≥ 75 lux

Enhetlighet på golvet (U_o) ≥ 0.25



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

Parkeringsområden - offentliga:

Genomsnittlig ljusstyrka ($\bar{E}_m$, golv) ≥ 150 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

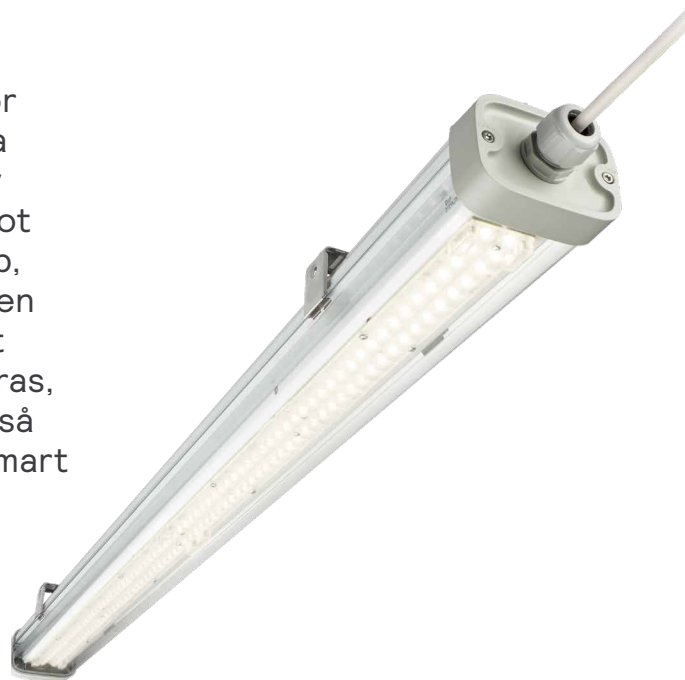
Privat och
offentlig
parkering



interact

Pacific LED gen5 integreras enkelt med det smarta belysningssystemet Interact

Det intelligenta belysningssystemet Interact gör det enklare än någonsin att nyttja av fördelarna med smart belysning. Det är en kostnadseffektiv och trådlös lösning för varje steg på din resa mot smart belysning: börja med ljuskällor och en app, och få fler fördelar genom att endast lägga till en gateway. Systemet är skalbart, så det är möjligt att uppgradera senare när företagskraven ändras, utan att behöva ersätta ljuspunkter. Du kan alltså uppgradera din belysning från smart till supersmart på nolltid. När det passar dig.



Sensorenheter

För att maximera fördelarna med systemanslutning och för att möjliggöra närvarodetektering eller dagljuskontroll kräver Pacific LED Interact (SIA + IA9) externa ZGP-batteridrivna sensorer.

OCC SENSOR IA CM IP65 WH
OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH

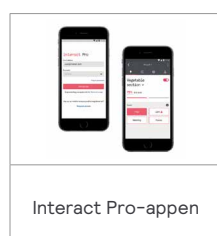


Ett system, tre nivåer – var och en erbjuder den bästa lösningen för varje kunds behov

	Foundation	Advanced	Enterprise
Sensor/strömbrytare	✓	✓	✓
Scener	✓	✓	✓
Appstyrning av en användare	✓	✓	✓
Appstyrning av flera användare		✓	✓
Schemaläggning		✓	✓
Energirapportering		✓	✓
Kontroll utanför anläggningen		✓	✓
Diagnostisering (utanför anläggningen)		✓	✓
Uppdatering av funktioner		✓	✓
Multi-site-kontrollpanel för energi- och närvarodata			✓
Webbapplikation för effektivisering av ytor			✓
Mobilapplikation för produktivitet			✓
Integrering med byggnadshanteringssystem			✓
Återkoppling och övervakning av nödsituationer			✓

Systemets byggstenar

Foundation



Advanced



För mer information:
www.interact-lighting.com

Enterprise



Ta del av fördelarna

med vår strategi för en cirkulär ekonomi



Tänk om...

...det gick att förutse dina armaturers användning redan från början? Så service, reparation, uppgradering, utbyten kunde planeras utifrån armaturernas livslängd och dina föränderliga behov? Effektivare, enklare, mindre att tänka på. Bara att njuta av den bästa belysningsprestandan.

I en cirkulär ekonomi gynnas alla, inklusive vår planet. Vårt syfte är att tillvarata ljusets enastående potential för ett ljusare liv och en bättre värld. Genom ett cirkulärt tillvägagångssätt strävar vi efter att använda håll-, återvinnings-, och förnybara material i våra armaturer och komponenter. Då kan vi skapa belysning av högsta kvalitet och samtidigt minska avfallsdeponeringen. Med detta i åtanke erbjuder vi energieffektiva armaturer som är utformade för smidigt underhåll, reparation, uppgraderingar och utbyte. Underhållstjänsterna är enkla, snabba och effektiva, vilket gör att du sparar tid och pengar. Självklart tillhandahåller vi sofistikerade tekniska uppgraderingar när det behövs, så att din belysning fungerar som den ska.

Våra cirkulära belysningslösningar inkluderar servicemodeller, smarta asset management-system, och armaturer designade för den cirkulära ekonomin. Optimal prestanda säkerställs genom innovativ hantering. Vi arbetar med duktiga samarbetspartners för att säkerställa säker och riktig insamling och återvinning av uttjänta komponenter och armaturer. Nyttan för dig blir de omedelbara kostnadsbesparingarna, resultatet av långvarig funktionalitet. Dessutom minskar vi kraftigt miljöpåverkan. Bra för alla!



Utvärdering av livslängd har utförts för alla armaturer som är redo för en cirkulär ekonomi

Vi har utformat armaturer för utomhus- och inomhusbruk med en cirkulär ekonomi i åtanke

Möt fem fördelar för våra kunder och vår planet



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)

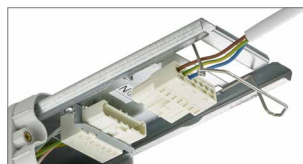
Enkel koppling utan att behöva öppna armaturen.



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)

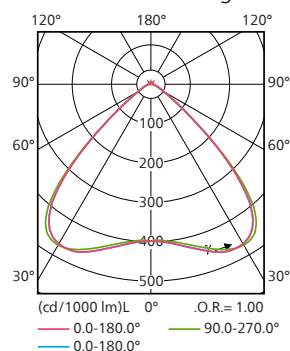
Fabriksinställning för all konfiguration
med upp till 7 kablar.*

Fabriksinställningen kan ändras på begäran.

Optikval för Pacific LED gen5 Ljüsfordelning - Polärdiagram

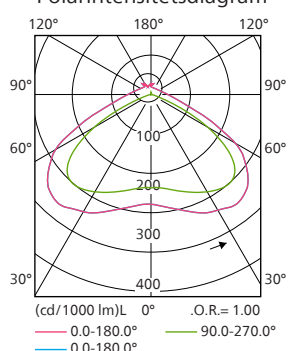
Wide beam (WB)

Polärintensitetsdiagram



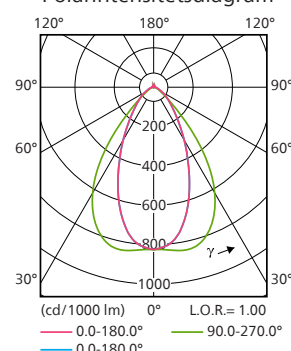
Very wide beam (VWB)

Polärintensitetsdiagram



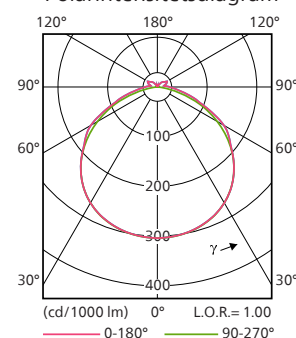
Opal (O)

Polärintensitetsdiagram



Narrow beam (NB-HRO)

Polärintensitetsdiagram



Kemisk beständighet

Beständighet mot substanser

	Beständig	Delvis beständig	Inte beständig
Aceton		●	
Ammoniak	●		
Väteperoxid 30%		●	
Citronellaolja		●	
Dieselbränsle		●	
Glycerin	●		
Handkräm	●		
Fett		●	
Bläck	●		
Insekticid	●		
Nagellacksborttagning			●
Citronjuice		●	
Margarin	●		
Majonnäs	●		
Mjölk	●		
Mineralolja	●		
Motorolja	●		
Vegetabilisk olja	●		
Olivolja	●		
Paraffinolja	●		
Bensin (normal)			●
Bensin (super)	●		
Tallolja		●	
Havsvatten	●		
Schampo	●		
Silikonolja	●		
Såpalösning	●		
Sojaolja		●	
Terpentin		●	
Vax	●		
Etanol		●	
Kaustiksoda 2%	●		
Fosforsyra 2%		●	

Beständighet mot rengöringsmedel*

	Beständig	Delvis beständig
LERAPUR RHE 132 alkalisk (utspädd 3 %)	●	
LERADES CSR 102 alkalisk (utspädd 3 %)		●
LERACID 169 surt (utspädd 3 %)	●	
LERACID RSC 215 surt (utspädd 3 %)	●	
LERASEPT L 420 surt (utspädd 3 %)	●	
Universellt rengöringsmedel	●	
Glasrengöringsmedel	●	
Diskmedel	●	

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

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

Exempel på industritillämpningar

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

ANSVARSFRIKRIVNING: 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	160 lm/W	140 lm/W
Livslängd	100 000 timmar vid L80	50 000 timmar vid L80
Ljusflöde (lm)	2300/4200/6400/8000/10000/12000/150000	4200/6200/7200/10700
Optik	NB-HRO, WB, VWB, O(tube)	NB-HRO, WB, VWB, O(tube)
Temperaturintervall	-25°C till 45°C	-25°C till 45°C
Flimmervärde (Pst LM)	≤1	≤1
Värde för stroboskopeffekt	≤0.4	≤0.4
Installation		
Driftdon	Ej dimbar, DALI-2, Interact	Ej dimbar, DALI-2
Anslutning (tillval)	Interact Ready	Nej
Service och montering		
Monteringsfäste	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.

Konfigurationsalternativ och produktbeskrivning

Familjebeskrivning	Längd (mm)	Ljusflöde	Alternativ för ljusfärg (K)	Optik-alternativ	System-alternativ	Kabel-alternativ	Anslutnings-alternativ	Driftdons-alternativ	Alternativ för nödbelysning ⁴⁾
Pacific LED gen5 WT490C	700	2300 LED23S	3000	Narrow Beam (NB)	Interact Ready Antenna med Bluetooth-funktionalitet (IA9, sensortyp SNS441 IA)	Genomgående koppling 1-fas (TW1)	Push in connector (PI5 and PI7)	Ej dimbar PSU	ELP3 Nödbelysning PRO (3h)
	1200	4200 LED42S	4000	Wide Beam (WB)		Genomgående koppling 3-fas (TW3)	WAGO connector (WA7)	DALI 2 dimbar PSD	ELD3 Nödbelysning DALI (3h)
		6400 LED64S	6500 ²⁾						
		8000 LED80S							
		10000 LED100S	Very Wide Beam (VWB)						
	1600 ¹⁾	4200 LED42S		Opal tube (O) ³⁾	Genomföringsanslutning (5-polig) (TCW5)	Wieland connector on a wire (5-pole) (W5)	Interact Ready SIA	ELW3 Nödbelysning med trådlöst gränssnitt (3h)	
		6400 LED64S					DALI-2 dim eller Interact Ready, DC-kompatibel Nödbelysning PSED/SEIA		
		8000 LED80S							
	1800	8000 LED80S					CLO Konstant ljusflöde		
		10000 LED100S							
		12000 LED120S							
		15000 LED150S							
	Pacific LED gen5 Value WT475C	1200	4200 LED42S	4000	Narrow Beam (NB)		Genomgående koppling 1-fas (TW1)	Tryckanslutning (PI5 och PI7)	Ej dimbar PSU
1600 ¹⁾		7200 LED72S	Wide Beam (WB)	DALI-2 dimbar PSD					
1800		6200 LED62S							
		10700 LED107S			Very Wide Beam (VWB)				

1) 1600mm tillgänglig från början av 2022

2) 6500K tillgänglig på begäran

3) Opalfärgat rör tillgängligt från Q2'22

4) DALI och PRO Nödbelysning möjliggör självtestfunktion, Nödbelysning har LFP-batterier med upp till 6 års livslängd

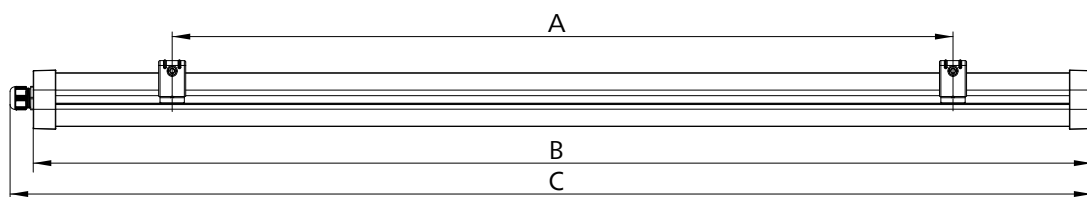
Måttritningar

Industriebelysning

Pacific LED gen5

Måttritningar

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



Produkt tabeller (1/2)

Produktbeskrivning	E-nummer	LED	Ljusflöde	Effekt	Färgtemp.	Färgåtergivning
Pacific LED Gen5		W	lm	lm/W	K	CRI
WT490C LED23S/840 PSD WB PI5 L700	7216814	14.4	2300	160	4000	>80
WT490C LED42S/840 PSD WB PI5 L1200	7216815	26	4200	162	4000	>80
WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO PI5 L1200	7216586	40	6400	160	4000	>80
WT490C LED64S/840 PSD NB-HRO PI5 L1200	7216581	39.5	6400	162	4000	>80
WT490C LED64S/840 PSU WB TW1 PI5 L1200	7216589	40	6400	160	4000	>80
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200	7216590	40	6400	160	4000	>80
WT490C LED64S/840 PSD WB PI5 L1200	7216583	39.5	6400	162	4000	>80
WT490C LED64S/840 PSD WB TW1 PI5 L1200	7216584	39.5	6400	162	4000	>80
WT490C LED64S/840 PSD WB TW3 PI7 L1200	7216585	39.5	6400	162	4000	>80
WT490C LED64S/840 PSU VWB PI5L1200	7216587	40	6400	160	4000	>80
WT490C LED64S/840 PSD VWB PI5L1200	7216582	39.5	6400	162	4000	>80
WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO PI5 L1200	7216598	51	8000	157	4000	>80
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO PI5 L1200	7216592	51	8000	157	4000	>80
WT490C LED80S/840 PSU WB TW1 PI5 L1200	7216602	51	8000	157	4000	>80
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200	7216603	51	8000	157	4000	>80
WT490C LED80S/840 PSD WB TW1 PI5 L1200	7216595	51	8000	157	4000	>80
WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 PI7 L1200	7216596	51	8000	157	4000	>80
WT490C LED80S/840 PSU VWB PI5 L1200	7216816	51	8000	157	4000	>80
WT490C LED100S/840 PSD WB PI5 L1200	7216571	66	10000	152	4000	>80
WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO PI5 L1800	7216599	48.5	8000	165	4000	>80
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO PI5 L1800	7216593	48.5	8000	165	4000	>80
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1800	7216604	48.5	8000	165	4000	>80
WT490C LED80S/840 PSD WB PI5 L1800	7216594	48.5	8000	165	4000	>80
WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 PI7 L1800	7216597	48.5	8000	165	4000	>80
WT490C LED80S/840 PSU VWB PI5 L1800	7216817	48.5	8000	165	4000	>80
WT490C LED100S/840 PSD WB PI5 L1800	7216572	62	10000	161	4000	>80
WT490C LED120S/840 PSD WB PI5 L1800	7216575	76	12000	158	4000	>80
WT490C LED150S/840 PSD WB PI5 L1800	7216577	97	15000	155	4000	>80
WT490C LED23S/840 PSU WB PI5 L700	7216362	15.2	2300	151	4000	>80
WT490C LED42S/840 PSU WB PI5 L1200	7216363	25.5	4200	165	4000	>80
WT490C LED64S/840 PSU WB PI5 L1200	7216364	40	6400	160	4000	>80
WT490C LED80S/840 PSU WB PI5 L1200	7216365	51	8000	157	4000	>80
WT490C LED100S/840 PSU WB PI5 L1200	7216366	65	10000	154	4000	>80
WT490C LED80S/840 PSU WB PI5 L1800	7216367	48.5	8000	165	4000	>80
WT490C LED100S/840 PSU WB PI5 L1800	7216368	62	10000	161	4000	>80
WT490C LED120S/840 PSU WB PI5 L1800	7216370	76	12000	158	4000	>80
WT490C LED150S/840 PSU WB PI5 L1800	7216371	97	15000	155	4000	>80
WT490C LED42S/840 PSD VWB PI5 L1200	7216372	26	4200	162	4000	>80
WT490C LED64S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	7216374	40	6400	160	4000	>80
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	7216375	51	8000	157	4000	>80
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1800	7216376	48.5	8000	165	4000	>80

Produkt tabeller (2/2)

Industri belysning

Pacific LED gen5

Produkt tabeller

Produktbeskrivning	E-nummer	LED	Ljusflöde	Effekt	Färgtemp.	Färgåtergivning
Pacific LED Gen5		W	lm	lm/W	K	CRI
WT475C LED42S/840 PSU WB L1200	7216362	29.8	4200	141	4000	>80
WT475C LED42S/840 PSD WB L1200	7216363	31.5	4200	133	4000	>80
WT475C LED72S/840 PSU NB-HRO L1200	7216364	54	7200	133	4000	>80
WT475C LED72S/840 PSD NB-HRO L1200	7216365	55	7200	131	4000	>80
WT475C LED72S/840 PSU WB TW1 L1200	7216366	54	7200	133	4000	>80
WT475C LED72S/840 PSU WB ELB3 L1200	7216367	54	7200	133	4000	>80
WT475C LED72S/840 PSD WB L1200	7216368	55	7200	131	4000	>80
WT475C LED72S/840 PSD WB TW1 L1200	7216370	55	7200	131	4000	>80
WT475C LED72S/840 PSD WB ELB3 L1200	7216371	55	7200	131	4000	>80
WT475C LED72S/840 PSU VWB L1200	7216372	54	7200	133	4000	>80
WT475C LED72S/840 PSU VWB TW1 L1200	7216374	54	7200	133	4000	>80
WT475C LED72S/840 PSD VWB L1200	7216375	55	7200	131	4000	>80
WT475C LED72S/840 PSD VWB TW1 L1200	7216376	55	7200	131	4000	>80
WT475C LED62S/840 PSU NB-HRO L1800	7216378	44	6200	141	4000	>80
WT475C LED62S/840 PSD NB-HRO L1800	7216379	45.5	6200	136	4000	>80
WT475C LED62S/840 PSD WB L1800	7216380	45.5	6200	136	4000	>80
WT475C LED62S/840 PSU VWB L1800	7216565	44	6200	141	4000	>80
WT475C LED62S/840 PSD VWB L1800	7216566	45.5	6200	136	4000	>80
WT475C LED107S/840 PSD WB L1800	7216567	81	10700	132	4000	>80
WT475C LED72S/840 PSU WB L1200	7216568	54	7200	133	4000	>80
WT475C LED62S/840 PSU WB L1800	7216569	44	6200	141	4000	>80
WT475C LED107S/840 PSU WB L1800	7216570	81	10700	132	4000	>80



© 2022 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.philips.com
Mars 2022