



# Pacific LED Gen5

## WT490C 120S/840 PSU WB PI5 L1800

Pacific LED gen5, 840 neutralvit, Strömförsörjningsenhet (på/av), Bredstrålande ljusfördelning, 5-polig tryckanslutning

Pacific LED gen5 är en innovativ och förstklassig vattentät LED-armatur som lovordas för sin optimala prestanda. Den uppfyller de hårda kraven i moderna och tuffa industrimiljöer. Den är en mycket robust, kompakt och pålitlig armatur med utmärkt ljuskvalitet. Med ett höggradigt skydd mot mekanisk skada (IK08), vatten och damm (IP66) i kombination med beprövad kemikalietålighet har Pacific LED gen5 perfekta egenskaper för att tåla de påfrestande förhållandena i fordons- och livsmedelsindustrierna såväl som tung industri. Dessutom presterar den väl i parkeringsgarage och lagerlokaler. Pacific LED gen5-armaturer ger en ljuskvalitet och ett homogent ljus som är överlägset och fritt från artefakter, och erbjuds med flera typer av optik och ljusflöden (upp till 15 000 lm). Detta gör den mer flexibel i planeringen av optimerade belysningsarrangemang. Konstruktionen har också en cirkulär inriktning, vilket innebär att de fullt reparerbara armaturerna kan uppgraderas för att förlänga dess totala livslängd. Armaturerna utmärker sig tack vare sin snabba och enkla installation, vilket underlättar användning av genomgående kablage och olika anslutnings- och monteringsalternativ. Dessutom har de en attraktiv total ägandekostnad (TCO), energieffektivitet och lättamt underhåll som påverkar verksamheten i krävande miljöer minimalt. Pacific LED gen5 görs än mer komplett av systemintegrationen med Interact Industry, som öppnar för ytterligare möjligheter till optimerad effektivitet, energibesparingar, förbättrad belysningshantering, produktivitet och säkerhet. Alltså en framtidssäkring i alla avseenden. Upptäck Pacific LED gen5. Optimal prestanda för krävande miljöer.

### Varning och Säkerhet

- UV-strålning kommer att skada materialet över tid och resultera i förlust av vattentätning och IP66-klassning.
- Installera inte armaturen på platser där den kommer utsättas för direkt solljus.

### Produktdata

# Pacific LED Gen5

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Produktfamiljskod	WT490C [Pacific LED gen5]
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

## Ljusteknik

Ljusflöde	12 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	158 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	93° x 93°
Enhetlig bländmärkning	22

## Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	19 A
Ingåendetid	0,28 ms
Effektförbrukning	76 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

## Temperatur

Omgivningstemperatur	-25 till +45 °C
----------------------	-----------------

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat

Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	1 810 mm
Total bredd	96 mm
Total höjd	68 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	68 x 96 x 1810 mm

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk riskspecifikation	0 m

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-11%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L90
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L80

## Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	WT490C 120S/840 PSU WB P15 L1800
Fullständigt produktnamn	WT490C 120S/840 PSU WB P15 L1800
Full EOC	871951462359000
Beskrivning av lokal kod	7216576
Beställningsnummer	62359000
Materialnummer (12NC)	910925868294
Lokal kod	7216576
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514623590
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514623590

# Pacific LED Gen5

## Måttskiss

