



# Pacific LED Gen5 Value

## WT475C 62S/840 PSD VWB L1800

Pacific LED gen5 Value, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Mycket bredstrålande ljusfördelning, 5-polig tryckanslutning

Pacific LED Gen5 Value är en innovativ och 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 Value perfekta egenskaper för att tåla de påfrestande förhållandena i fordons- och livsmedelsindustrierna såväl som tung industri. Denna vattentäta belysning fungerar även väl i parkeringsgarage och lagerlokaler. Pacific LED Gen5 Value-armaturer ger en ljuskvalitet och ett homogent ljus som är överlägset och fritt från artefakter, och erbjuds med flera typer av optik och ljusflöden. 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. Dessa armaturer utmärker sig tack vare sin snabba och enkla installation, vilket underlättar användning av genomgående kablage och olika anslutnings- och monteringsalternativ. Dessutom är de energieffektiva och enkla att underhålla vilket innebär att de påverkar verksamheten i krävande miljöer minimalt. Upptäck Pacific LED Gen5 Value. Robusta armaturer med optimal prestanda för vattentät belysning.

### Varning och Säkerhet

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

### Produktdata

# Pacific LED Gen5 Value

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Produktfamiljskod	WT475C [Pacific LED gen5 Value]
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	6 200 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	136 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Mycket bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	123° x 122°
Enhetlig bländmärkning	25

## Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	25,1 A
Ingåendetid	0,214 ms
Effektförbrukning	45,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	21

## Temperatur

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

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
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	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800
Fullständigt produktnamn	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800
Full EOC	871951462350700
Beskrivning av lokal kod	7216566
Beställningsnummer	62350700
Materialnummer (12NC)	910925868285
Lokal kod	7216566
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514623507
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514623507

# Pacific LED Gen5 Value

## Måttskiss

