



# Pacific LED gen4

## WT480C LED64S/840 PSD VWB TW1 L1600

Pacific LED Circular Economy, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Mycket bredstrålande ljusfördelning, Skruvkoppling med kontakt och sockel

Pacific LED gen4 är en högeffektiv, tillförlitlig och vattentät LED-armatur med utmärkt ljus kvalitet och jämn ljusfördelning utan synliga ränder eller färgartefakter. Modulkonstruktionen gör det enklare att uppdatera och underhålla installationen. Det nya optiska systemet ger förvrängningsfritt ljus med förbättrad visuell vägledning, vilket gör Pacific LED gen4 till det perfekta valet för allmänbelysning av industrier, lagerlokaler och parkeringsplatser. Produktserien innefattar även olika typer av optik som gör det möjligt att skapa optimerade belysningsscheman för en mängd olika användningsområden. För industriella tillämpningar erbjuder Pacific LED gen4 en öppen produkt design med verktygslös åtkomst till driftdonshuset samt en armaturgavel med inbyggd kontakt för snabb och enkel installation. Monteringsklämman i ett stycke garanterar att det inte finns några små, lösa delar som kan hamna på villovägar och påverka produktionsprocessen.

### Produktdata

Allmän information			
Utbytbar ljuskälla	Ja		gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Produktfamiljskod	WT480C [Pacific LED Circular Economy]
Driftdon ingår	Ja	Lighting Technology	LED
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför	Värdetrappa	Specifikation
		CE-märkning	Ja
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
		ENEC-märkning	ENEC-märkning

# Pacific LED gen4

Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

## Ljusteknik

Ljusflöde	6 400 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	138 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Mycket bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	120° x 120°
Enhetlig bländmärkning	25

## Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	4,5 A
Ingåendetid	1 ms
Effektförbrukning	46,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Skruvkoppling med kontakt och sockel
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	18

## Temperatur

Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C
----------------------	-----------------

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
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	1 642 mm
Total bredd	96 mm
Total höjd	108 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	108 x 96 x 1642 mm

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagålig/slagsäker]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

## 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 100 000 tim)	L70

## Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	WT480C LED64S/840 PSD VWB TW1 L1600
Fullständigt produktnamn	WT480C LED64S/840 PSD VWB TW1 L1600
Full EOC	871869638021500
Beställningsnummer	38021500
Materialnummer (12NC)	910925863899
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696380215
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696380215

## Pacific LED gen4

### Måttskiss

