



Pacific LED gen4

WT470C LED42S/840 PSD NB TC5 L1300

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Smalstrålande 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 uppgradera 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
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
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

	gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s

Pacific LED gen4

EU RoHS-kompatibel	Ja
--------------------	----

Ljusteknik

Ljusflöde	4 300 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	141 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Smalstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	50° x 60°
Enhetlig bländmärkning	16

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	21 A
Ingåendetid	0,28 ms
Effektförbrukning	30,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Skruvkoppling med kontakt och sockel
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	

Temperatur

Omgivningstemperatur	-25 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	1 321 mm
Total bredd	96 mm
Total höjd	108 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	108 x 96 x 1321 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

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

Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	WT470C LED42S/840 PSD NB TC5 L1300
Fullständigt produktnamn	WT470C LED42S/840 PSD NB TC5 L1300
Full EOC	871869637953000
Beställningsnummer	37953000
Materialnummer (12NC)	910925863831
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696379530
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696379530

Pacific LED gen4

Måttskiss

