



Pacific LED gen4

WT470C LED64S/840 PSD WB L1600

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 Neutral hvid,
Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, Bred stråle,
Skrueforbindelse med moppe og fatning

PacificLED gen4 er et yderst effektivt og pålideligt vandtæt LED-armatur, som tilbyder en fremragende lyskvalitet med en ensartet lysfordeling uden tydelige striber eller farveforvrængning. Serien tilbyder opbygning i moduler, som gør det nemt at udføre opgraderinger og vedligeholdelse. Det nye optiske system giver lys, der ikke er forvrænget, samt forbedret visuel orientering, hvilket gør det ideelt til almindelig industri, lagre og parkeringsområder. Serien giver også mulighed for flere optikker, som sikrer en optimeret belysning til en lang række anvendelser. Til industrielle anvendelser tilbyder PacificLED gen4 en åben produktarkitektur med adgang til forkoblingskasse uden brug af værktøj samt et innovativt endekappedesign med indbyggede stik til hurtig og nem installation. Den individuelle monteringsklemme sikrer, at der ikke er små løse komponenter, som kan påvirke den primære produktionsproces.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Udskiftelig lyskilde	Ja		værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Produktseriekode	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]
Driver inkluderet	Ja	Lighting Technology	LED
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer	Plan	Specifikation
		CE-mærke	Ja
		Garantiperiode	5 år
		Mærke for brændbarhed	Til montering på letantændelige overflader
		ENEC-mærke	ENEC-mærke

Pacific LED gen4

Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 5 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja

Lysteknisk

Lysstrøm	6.500 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	140 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Lyskildens spredningsvinkel	120 °
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred stråle
Lampens lysstrålespedning	110° x 110°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	22

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	21 A
Starttid	0,28 ms
Strømforbrug	46,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilslutning	Skrueforbindelse med moppe og fatning
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	24

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-25 til +45 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade
Kontrolgrænseflade	DALI
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Hvid

Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	1.621 mm
Samlet bredde	96 mm
Samlet højde	108 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	108 x 96 x 1621 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Bæredygtighedsklassificering	Lighting for circularity
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-11%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningsselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningsselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på L90 50.000 timer	

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant

Produktdata

Ordreproduktnavn	WT470C LED64S/840 PSD WB L1600
Det fulde produktnavn	WT470C LED64S/840 PSD WB L1600
Full EOC	871869637981300
Ordrekode	37981300
Materialenr. (12NC)	910925863859
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696379813
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718696379813

Pacific LED gen4

Målskitse

