



Pacific LED gen4

WT470C LED42S/840 PSD WB TC5 L1300

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 nøytralhvit,
Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, Bred lysstråle,
Skrukobling med plugg og stikkontakt

PacificLED gen4 er en svært effektiv og pålitelig vanntett LED-lysarmatur som gir fremragende lyskvalitet med jevn lysfordeling uten synlige striper eller fargeartefakter. Serien har modulær konstruksjon som gjør oppgradering og vedlikehold enkelt. Det nye optiske systemet gir forvrengningsfri belysning med forbedret visuell rettledning, noe som gjør at det passer perfekt til generell industri, varehus og parkeringsområder. Serien har også en rekke optikkmuligheter som sikrer optimaliserte belysningsløsninger for svært mange bruksområder. For industrielle bruksområder har PacificLED gen4 en åpen produktarkitektur med verktøyløs tilgang til forkoblingsbrettet og en innovativ endefestedsdesign med en innebygd kontakt for rask og enkel installasjon. Monteringsklemmen i ett stykke sikrer at det ikke forekommer små, løse komponenter som kan påvirke produksjonsprosessen.

Produktdata

Generell informasjon			
Lyskilden kan byttes ut	Ja	gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Produktseriekode	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]
Driver inkludert	Ja	Lighting Technology	LED
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor	Verditrapp	Spesifikasjon
		CE-merke	Ja
		Garantiperiode	5 år
		Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennebare overflater
		ENEC-merke	ENEC-merke
		Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek

Pacific LED gen4

I samsvar med EU RoHS	Ja
-----------------------	----

Teknisk belysning

Lysytelse	4 300 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	141 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	Bred lysstråle
Armaturlysstråle spredning	110° x 110°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	22

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	21 A
Innløpstid	0,28 ms
Effektforbruk	30,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilkobling	Skrubobling med plugg og stikkontakt
Kabel	–
Antall produkter på MCB på 16 A type B	24

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–25 til +45 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	–
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Hvit

Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	1 321 mm
Total bredde	96 mm
Total høyde	108 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	108 x 96 x 1321 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Sustainability rating	Lighting for circularity
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-11%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L90

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig vekslings	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	WT470C LED42S/840 PSD WB TC5 L1300
Fullstendig produktnavn	WT470C LED42S/840 PSD WB TC5 L1300
Full EOC	871869637952300
Bestillingskode	37952300
Materialenr. (12NC)	910925863830
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696379523
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696379523

Pacific LED gen4

Målskisse

