

Pacific LED gen4

WT471C LED42S/840 PSD WB TW1 L1300

Pacific LED Chemical resistant, 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 endefestedesign 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
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
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 gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Produktseriekode	WT471C [Pacific LED Chemical resistant]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennbare 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
Armatur lysstråle 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	Skrukobling 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	1 342 mm
Total bredde	96 mm
Total høyde	108 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	108 x 96 x 1342 mm

Godkjenning og bruksområde

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

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-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

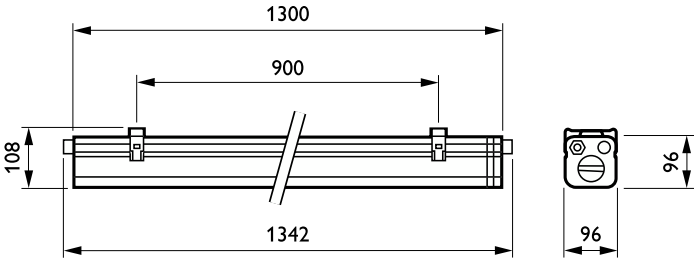
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	WT471C LED42S/840 PSD WB TW1 L1300
Fullstendig produktnavn	WT471C LED42S/840 PSD WB TW1 L1300
Full EOC	871869638005500
Bestillingskode	38005500
Materialenr. (12NC)	910925863883
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696380055
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696380055

Pacific LED gen4

Målskisse



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.