

Pacific LED gen4

WT470X LED35S/840 WB ACW TW3 L1600

PACIFIC LED GREEN PARKING, 840 nøytralhvit, 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	WT470X [PACIFIC LED GREEN PARKING]

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
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning	
Lysytelse	3 600 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K

Pacific LED gen4

Lysutbytte (vurdert) (Nom)	144 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	Bred lysstråle
Armatur lysstråle spredning	110° x 110°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	19

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	21 A
Innløpstid	0,28 ms
Effektforbruk	25 W
Effektfaktor (brøk)	0.96
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	1 642 mm
Total bredde	96 mm
Total høyde	108 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	108 x 96 x 1642 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	L80

Bruksforhold

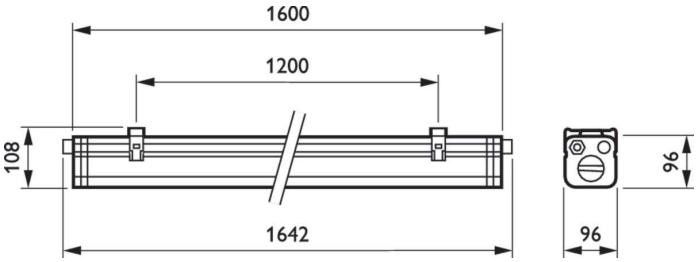
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	WT470X LED35S/840 WB ACW TW3 L1600
Fullstendig produktnavn	WT470X LED35S/840 WB ACW TW3 L1600
Full EOC	871869638031400
Bestillingskode	38031400
Materialenr. (12NC)	910925863910
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696380314
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718696380314

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.