



Pacific LED Gen5 Value

WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200

Pacific LED Gen5 Value, Waterproof, 55 W, L1200 mm, 7200 lm, 4000 K, DALI, Smalstrålet – High-rack optikk, Klar, IP66, IK08

Pacific LED Gen5 Value er en nyskapende og velrennomert vanntett LED-armatur som er anerkjent for sin optimale ytelse. Armaturet oppfyller de strenge kravene til moderne industri og krevende forhold, og er meget robust, kompakt og pålitelig med utmerket lyskvalitet. Med en høy grad av mekanisk (IK08), vann- og støvbeskyttelse (IP66) kombinert med dokumentert kjemikaliebestandighet kan Pacific LED Gen5 Value motstå de tøffe forholdene i bil-, næringsmiddel- og tungindustri. Men denne vanntette belysningen er også velegnet for parkeringshus og lager. Med flere optikkalternativer og et stort utvalg av lyseffekt. Pacific LED Gen5 Value-armaturer gir overlegen, artefaktfri lyskvalitet og ensartet lys. Dette sikrer større fleksibilitet for optimert belysningsplanlegging. De er også utformet med en sirkulær tilnærming, slik at disse fullt vedlikeholdbare armaturene kan oppgraderes for å forlenge den totale livssyklusen. Disse armaturene skiller seg ut på grunn av sin raske og enkle montering som forenkler gjennomkobling og ulike tilkoblings- og monteringsmuligheter. Men også på grunn av sin energieffektivitet og enkle vedlikehold – med lite forstyrrelser i driften i krevende bruksområder. Oppdag Pacific LED Gen5 Value. Robuste armaturer med optimal ytelse for vanntett belysning.

Warnings and safety

- UV-stråling kan skade materialet over tid og føre til at vanntett forsegling og IP66-klassifisering går tapt.
- Ikke installer lysarmaturen der den blir utsatt for direkte sollys

Produktdata

Pacific LED Gen5 Value

Generell informasjon	
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
Garantiperiode	5 år

Teknisk belysning

Lysytelse	7 200 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	131 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskilde farge	840 nøytralhvitt
Optikktype	Smalstrålet – High-rack optikk
Lysstrålespredning fra armatur	50° x 74°
Blendingstall CEN	19

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	25,1 A
Innløpstad	0,214 ms
Effektforbruk	55 W
Effektfaktor (brøk)	0,99
Tilkobling	Push-in-kobling, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	21
Egnet for tilfeldig veksling	Nei
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Total harmonisk forvrengning	20 %

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
DALI-standard	DALI-2™

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	1 248 mm
Total bredde	96 mm

Total høyde	68 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	68 x 96 x 1248 mm
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjenomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK08 [5 J sikret mot hærverk]
Nettvekt (stykk)	2,200 kg

Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennebare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC plus-merke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Spesifikasjon for fotobiologisk risiko	0 m
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Flimerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	-25 til +45 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-11%
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L90
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L80

Bærekraftsdata

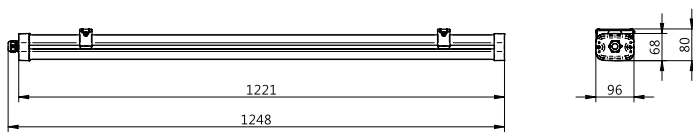
Sustainability rating	Signify Circle
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse B, driveren og lyskilden til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en lengre periode.
Innebygd karbon (A1-A3)	21,3 kg CO _{2e}
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	21,3 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	43,4 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ -ekvivalenter)	Vennligst beregn med din lokale energimiksimerke
Deklarert enhet	Effekt (kW) angitt enhet *

Pacific LED Gen5 Value

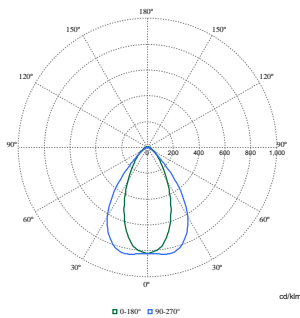
	Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO2eq / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2-ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO2 eq / kWh)
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200
Fullstendig produktnavn	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200

Full EOC	871951462336100
Bestillingskode	910925868271
Materiale nr. (12NC)	910925868271
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514623361
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514623361
Produktseriekode	WT475C [Pacific LED gen5 Value]

Målskisse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868271

