



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSU O PI5 L1800

Pacific LED Gen5, Waterproof, 51 W, L1800 mm, 7600 lm, 4000 K, Opal, Opal, IP66, IK08

Pacific LED gen5 er en innovativ og klasseledende vanntett LED-armatur som er anerkjent for sin optimale ytelse. Den oppfyller de høye kravene til moderne og tøffe industrier. Den er en svært robust, kompakt og pålitelig armatur med utmerket lyskvalitet. Pacific LED gen5 har en høy grad av mekanisk (IK08) beskyttelse og vann- og støvbeskyttelse (IP66) samt dokumentert kjemikaliebestandighet og den tåler svært godt de tøffe forholdene i bil-, mat- og tungindustrien. Den fungerer imidlertid også godt i parkeringshus og varehus. Pacific LED gen5-armaturer gir overlegen lyskvalitet og homogent lys uten artefakter og leveres med et stort utvalg av optikk og lyseffekter (opptil 15 000 lm). Dette sikrer mer fleksibilitet i optimalisert lysplanlegging. Den er også utformet med en sirkulær tilnærming, noe som betyr at armaturene kan vedlikeholdes og oppgraderes for å forlenge den totale levetiden. Armaturene utmerker seg med rask og enkel montering samt muligheten for gjennomkobling og ulike tilkoblings- og monteringsmuligheter, men også på grunn av attraktiv TCO, energieffektivitet og enkelt vedlikehold – med et minimum av driftsforstyrrelser på krevende bruksområder. For å gjøre Pacific LED gen5 enda mer komplett gir systemintegrasjon med Interact Industry ytterligere muligheter for optimal effektivitet, energisparing, forbedret lysstyring, produktivitet og sikkerhet, noe som gjør den fremtidssikker på alle måter. Oppdag Pacific LED gen5 – optimal ytelse for krevende miljøer.

Warnings and safety

- UV-stråling kan skade materialet over tid og føre til at den vanntette forseglingen og IP66-klassifiseringen går tapt.
- Ikke installer armaturen der den blir utsatt for direkte sollys.

Produktdata

Pacific LED Gen5

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	7 600 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	157 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optikktype	Opal
Lysstrålespredning fra armatur	122° x 120°
Blendingstall CEN	19

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	19 A
Innløpstad	0,28 ms
Effektforbruk	51 W
Effektfaktor (brøk)	0.97
Tilkobling	Push-in-kobling, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	24
Egnet for tilfeldig veksling	Nei
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Total harmonisk forvrengning	20 %

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Kontrollgrensesnitt	-
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	Opal
Total lengde	1 810 mm
Total bredde	96 mm
Total høyde	68 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	68 x 96 x 1810 mm

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK08 [5 J sikret mot hærverk]
Nettvekt (stykk)	3,200 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)	
Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Strømforsbrukstoleranse	+/-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

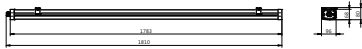
Bærekraftsdata	
Sustainability rating	Signify Circle
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse B, driveren og lyskilden til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en lengre periode.
Innebygd karbon (A1-A3)	27,2 kg CO ₂ e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	16,6 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	35,9 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ -ekvivalenter)	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO ₂ eq / kWh)
Deklarert enhet	

Pacific LED Gen5

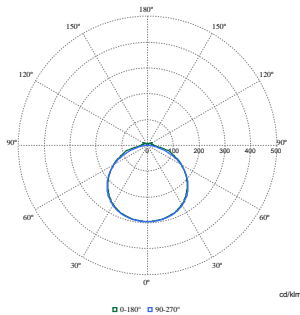
GWP totalt B6 (kg CO2-ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO2 eq / kWh)
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	WT490C 80S/840 PSU O PI5 L1800
Fullstendig produktnavn	WT490C 80S/840 PSU O PI5 L1800
Full EOC	871951462758100

Bestillingskode	910925868697
Materialenr. (12NC)	910925868697
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514627581
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514627581
Produktseriekode	WT490C [Pacific LED gen5]

Målskisse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868697

