



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSD WB ELD3 PI7 L1800

Pacific LED Gen5, Waterproof, 52 W, L1800 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Bredstrålet, Klar, IP66, IK08, ELD3h

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
Tjenesteklasse B	Klasse A. Armaturen er utstyrt med deler som kan vedlikeholdes (hvis relevant): LED-platte, driver, kontrollenheter, overspenningsvern, optikk, frontdeksel og mekaniske deler
Garantiperiode	5 år
Sustainability rating	Signify Circle

Teknisk belysning	
Lysytelse	8 000 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	154 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskilde farge	840 nøytralhvitt
Optikktype	Bredstrålet
Lysstrålespredning fra armatur	93° x 93°
Blendingstall CEN	22

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	25,1 A
Innløpstid	0,214 ms
Effektforbruk	52 W
Effektfaktor (brøk)	0,99
Tilkobling	Push-in-kobling, 7-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	Hvitt
Optisk deksel/linsefinish	Klar
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 støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J sikret mot hærverk]
Nettovekt (stykk)	3,560 kg

Nøddrift	
Nominell varighet av nødbelysningen (når fulladet)	3 time(r)
Sentral nødbelysning	Nei
Nødbelysning	Nødbelysning, 3 timers varighet med DALI-grensesnitt
Metode for testing av nødfunksjon	Programmert automatisk selvtesting via DALI eller trådløs lysstyring
Nødbelysningsdriftsmodus	Vedlikeholdt

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
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	0 til +30 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-11%
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

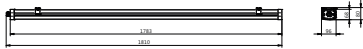
Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L90

Pacific LED Gen5

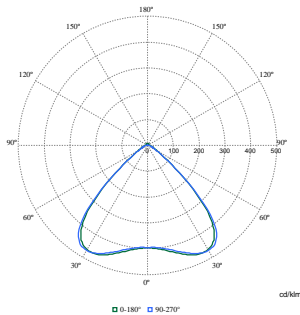
Lumenedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L80
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	WT490C 80S/840 PSD WB ELD3 PI7 L1800
Fullstendig produktnavn	WT490C 80S/840 PSD WB ELD3 PI7 L1800
Full EOC	871951410992600

Bestillingskode	910925867737
Materialenr. (12NC)	910925867737
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514109926
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514109926
Produktseriekode	WT490C [Pacific LED gen5]

Målskisse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867737

