



# Pacific LED Gen5

## WT490C 80S/840 PSU WB PI5 L1200

Pacific LED gen5, 840 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet (på/av), Bredstrålet, Push-in-kobling, 5-pols

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
Produktseriekode	WT490C [Pacific LED gen5]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennebare overflater
ENEC-merke	ENEC plus-merke
Test av glødestrøm	Temperatur 850 °C, varighet 30 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja
Teknisk belysning	
Lysytelse	8 000 lm
Korrelet fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	157 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Lyskildefarge	840 nøytralhvitt
Optisk type	Bredstrålet
Armaturs lysstråle spredning	93° x 93°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	22
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 på 16 A type B	24
Temperatur	
Omgivelsestemperatur	-25 til +45 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
Mekanikk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat

Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Hvitt
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	1 248 mm
Total bredde	96 mm
Total høyde	68 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	68 x 96 x 1248 mm
Godkjenning og bruksområde	
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Sustainability rating	Lighting for circularity
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologisk risikospesifikasjon	0 m
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømtoleranse	+/-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
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L80
Bruksforhold	
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Egnet for tilfeldig veksling	Nei
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	WT490C 80S/840 PSU WB P15 L1200
Fullstendig produktnavn	WT490C 80S/840 PSU WB P15 L1200
Full EOC	871951462355200
Bestillingskode	62355200
Materiالنر. (12NC)	910925868290
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514623552
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8719514623552

# Pacific LED Gen5

## Målskisse

