



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1800

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 antennbare 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 |
| Korrelert fargetemperatur (nom) | 4000 K |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom) | 165 lm/W |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI) | >80 |
| Flimmerverdi (PstLM) | 1 |
| Stroboskopisk effekt | 0,4 |
| Lyskildefarge | 840 nøytralhvitt |
| Optisk type | Bredstrålet |
| Armaturlysstråle 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 |
| Innløpstid | 0,28 ms |
| Effektforbruk | 48,5 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 | 1 838 mm |
| Total bredde | 96 mm |
| Total høyde | 68 mm |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 68 x 96 x 1838 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 |
| Strømforsbrukstoleranse | +/-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 veksting | Nei |

| Produktdata | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Produktnavn for bestilling | WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1800 |
| Fullstendig produktnavn | WT490C 80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1800 |
| Full EOC | 871951410988900 |
| Lokal kodebeskrivelse | 3308633 |
| Bestillingskode | 10988900 |
| Materiale nr. (12NC) | 910925867733 |
| Lokal bestillingskode | 3308633 |
| SAP-teller – antall per pakke | 1 |
| EAN/UPC – produkt/boks | 8719514109889 |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1 |
| EAN/UPC – boks | 8719514109889 |

Pacific LED Gen5

Målskisse

