



Pacific LED Gen5

WT490C 23S/840 PSD WB PI5 L700

Pacific LED gen5, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Bredstrålande ljusfördelning, 5-polig tryckanslutning

Pacific LED gen5 är en innovativ och förstklassig vattentät LED-armatur som lovordas för sin optimala prestanda. Den uppfyller de hårda kraven i moderna och tuffa industrimiljöer. Den är en mycket robust, kompakt och pålitlig armatur med utmärkt ljuskvalitet. Med ett höggradigt skydd mot mekanisk skada (IK08), vatten och damm (IP66) i kombination med beprövad kemikalietålighet har Pacific LED gen5 perfekta egenskaper för att tåla de påfrestande förhållandena i fordons- och livsmedelsindustrierna såväl som tung industri. Dessutom presterar den väl i parkeringsgarage och lagerlokaler. Pacific LED gen5-armaturer ger en ljuskvalitet och ett homogent ljus som är överlägset och fritt från artefakter, och erbjuds med flera typer av optik och ljusflöden (upp till 15 000 lm). Detta gör den mer flexibel i planeringen av optimerade belysningsarrangemang. Konstruktionen har också en cirkulär inriktning, vilket innebär att de fullt reparerbara armaturerna kan uppgraderas för att förlänga dess totala livslängd. Armaturerna utmärker sig tack vare sin snabba och enkla installation, vilket underlättar användning av genomgående kablage och olika anslutnings- och monteringsalternativ. Dessutom har de en attraktiv total ägandekostnad (TCO), energieffektivitet och lätt samt underhåll som påverkar verksamheten i krävande miljöer minimalt. Pacific LED gen5 görs än mer komplett av systemintegrationen med Interact Industry, som öppnar för ytterligare möjligheter till optimerad effektivitet, energibesparingar, förbättrad belysningshantering, produktivitet och säkerhet. Alltså en framtidssäkring i alla avseenden. Upptäck Pacific LED gen5. Optimal prestanda för krävande miljöer.

Varning och Säkerhet

- UV-strålning kommer att skada materialet över tid och resultera i förlust av vattentätning och IP66-klassning.
- Installera inte armaturen på platser där den kommer utsättas för direkt solljus.

Produktdata

Pacific LED Gen5

| Allmän information | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Utbytbar ljuskälla | Ja |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet |
| Driftdon ingår | Ja |
| Produktfamiljskod | WT490C [Pacific LED gen5] |
| Lighting Technology | LED |
| Värdegrappa | Specifikation |
| CE-märkning | Ja |
| Garantitid | 5 år |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på lättantändliga ytor |
| ENEC-märkning | ENEC plus-märkning |
| Glödtrådstest | Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s |
| EU RoHS-kompatibel | Ja |

Ljusteknik

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Ljusflöde | 2 300 lm |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 160 lm/W |
| Färgåtergivningindex | >80 |
| Flimmervärde (PstLM) | 1 |
| Stroboskopisk effekt | 0,4 |
| Ljuskällans färg | 840 neutralvit |
| Optiktyp | Bredstrålande ljusfördelning |
| Armaturens ljusstrålefördelning | 93° x 93° |
| Enhetlig bländmärkning | 19 |

Drift och elektricitet

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ingångsspänning | 220–240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Ingående ström | 23,1 A |
| Ingåendetid | 0,221 ms |
| Effektförbrukning | 14,4 W |
| Effektfaktor (fraktion) | 0,95 |
| Anslutning | 5-polig tryckanslutning |
| Kabel | - |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 22 |

Temperatur

| | |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | -25 till +45 °C |
|----------------------|-----------------|

Styrenheter och dimring

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimbar | Ja |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Nätaggregat med DALI-gränssnitt |
| Konstant ljusflöde | Nej |

Mekanik och armaturhus

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Armaturhusets material | Polykarbonat |
| Material i reflektor | - |
| Material i optiken – LOV | Polykarbonat |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV | Polykarbonat |

| | |
|---------------------------------------------|------------------|
| Fixation material | Stål |
| Armaturhusets färg | Vit |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Klar |
| Total längd | 686 mm |
| Total bredd | 96 mm |
| Total höjd | 68 mm |
| Mått (höjd x bredd x djup) | 68 x 96 x 686 mm |

Användning och godkännande

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Kod för kapslingsklass | IP66 [Dammtät, strålskyddad] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK08 [5 J slagtålig/slagsäker] |
| Sustainability rating | Lighting for circularity |
| Skyddsklass IEC | Säkerhetsklass I |
| Fotobiologisk säkerhet | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologisk riskspecifikation | 0 m |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde | +/-7% |
| Initial kromaticitet | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-11% |

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

| | |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 % |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim | 10 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim) | L95 |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim) | L90 |

Användningsförhållanden

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Lämplig för slumpmässig brytning | Nej |

Produktdata

| | |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Beställningsproduktnamn | WT490C 23S/840 PSD WB P15 L700 |
| Fullständigt produktnamn | WT490C 23S/840 PSD WB P15 L700 |
| Full EOC | 871951410958200 |
| Beskrivning av lokal kod | 7216814 |
| Beställningsnummer | 10958200 |
| Materialnummer (12NC) | 910925867703 |
| Lokal kod | 7216814 |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/fodral | 8719514109582 |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1 |
| EAN/UPC – Hölje | 8719514109582 |

Pacific LED Gen5

Måttskiss

