



Pacific LED gen5 Value

WT475C 62S/840 PSU VWB L1800

Pacific LED gen5 Value, Waterproof, 44 W, L1800 mm, 6200 lm, 4000 K, Zeer brede bundel, Helder, IP66, IK08

Pacific LED Gen5 Value is een innovatieve waterdichte LED-armatuur met buitengewone prestaties. Het is de beste in zijn soort en voldoet aan de hoogste eisen van de hedendaagse zware industrie. Het is een zeer robuuste, compacte en betrouwbare armatuur met een geweldige lichtkwaliteit. De Pacific LED Gen5 Value is beschermd tegen mechanische schade (IK08), water en stof (IP66), en chemische stoffen, waarmee deze lamp de perfecte oplossing is voor de zware omstandigheden in de automobielsector, de voedselsector en de zware industrie. Deze waterdichte verlichting is ook uitstekend geschikt voor parkeergarages en magazijnen. Met meerdere optieken en een groot aantal lichtopbrengsten biedt Pacific LED Gen5 Value-armaturen een superieure lichtkwaliteit met homogeen licht zonder artefacten. Hierdoor ben je flexibeler in het samenstellen van een geoptimaliseerd verlichtingsschema. Ze zijn bovendien ontworpen met een circulaire benadering, wat betekent dat deze eenvoudig onderhoudbare armaturen geüpgraded kunnen worden om hun levensduur te verlengen. Deze armaturen zijn bijzonder snel en eenvoudig te installeren, en hebben verschillende opties voor doorvoerbedrading, aansluiting en montage. Ook vallen ze op door de aantrekkelijke energie-efficiëntie en het onderhoudsgemak, met een minimaal aantal onderbrekingen van de bedrijfsactiviteiten bij veeleisende toepassingen. Ontdek de Pacific LED Gen5 Value. Robuuste armaturen met optimale prestaties voor waterdichte verlichting.

Waarschuwingen en veiligheid

- UV-straling tast het materiaal in de loop der tijd aan, waardoor de afdichting niet meer waterdicht is en de IP66-classificatie niet meer van toepassing is
- Installeer de armatuur niet op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht

Pacific LED gen5 Value

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|--|
| Lichtbron vervangbaar | Ja |
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| Servicetag | Ja |
| Lamptype | LED |
| Waardeschaal | Best |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpeiken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Sustainability rating | Signify Circle |
| Gegevens lichttechniek | |
| Lichtstroom | 6.200 lm |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 141 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Kleur lichtbron | 840 neutraalwit |
| Optiektype | Zeer brede bundel |
| Bundelspreiding armatuur | 123° x 122° |
| Unified Glare Rating (UGR) | 25 |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Aanloopstroom | 19 A |
| Aanlooptijd inschakelpeik | 0,28 ms |
| Energieverbruik | 44 W |
| Arbeidsfactor | 0,96 |
| Aansluiting | Insteekconnector, 5-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Nee |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Totale harmonische vervorming | 20 % |
| Dimbaarheid en regelsystemen | |
| Dimbaar | Nee |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling | - |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen | |
| Materiaal behuizing | Polycarbonaat |
| Reflectormateriaal | - |

| | |
|--|---|
| Materiaal optiek | Polycarbonaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Fixation material | Staal |
| Kleur behuizing | Wit |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder |
| Totale lengte | 1.810 mm |
| Totale breedte | 96 mm |
| Totale hoogte | 68 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 68 x 96 x 1810 mm |
| Beschermingsklasse | IP 66 [Bescherming tegen binnendingen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme] |
| Nettogewicht (per stuk) | 3,100 kg |

Keurmerken en classificaties

| | |
|--|--|
| Gloeidraadtest | Temperatuur 850 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-plusmarkering |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Specificatie van fotobiologisch risico | 0 m |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4 |
| Bereik omgevingstemperatuur | -25 tot +45 °C |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-7% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0,38, 0,38) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-11% |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3 |

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

| | |
|---|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | L90 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | L80 |

Productgegevens

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | WT475C 62S/840 PSU VWB L1800 |
|-----------------------------|------------------------------|

Pacific LED gen5 Value

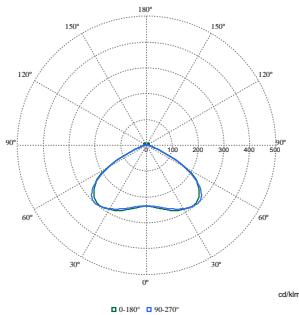
| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Volledige productnaam | WT475C 625/840 PSU VWB L1800 |
| Full EOC | 871951462349100 |
| Bestelcode | 8719514623491 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910925868284 |
| Lokale code | 8719514623491 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| EAN/UPC - product/behuizing | 8719514623491 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8719514623491 |
| Code productfamilie | WT475C [Pacific LED gen5 Value] |

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868284

