



# Pacific LED gen5 Value

## WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200

Pacific LED gen5 Value, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Smalle bundel - optiek voor hoge stellingen, Insteekconnector, 5-polig

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.

# Pacific LED gen5 Value

## 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

## Product gegevens

| Keurmerken en classificaties |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar        | Ja                                                 |
| CE-markering                 | Ja                                                 |
| Aantal VSA's                 | 1 unit                                             |
| Driver/VSA inbegrepen        | Ja                                                 |
| Brandbaarheidsmarkering      | Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken |
| Gloeidraadtest               | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                      |
| Garantieperiode              | 5 jaar                                             |
| Code productfamilie          | WT475C [Pacific LED gen5 Value]                    |
| Lamptype                     | LED                                                |
| ENEC-markering               | ENEC-plusmarkering                                 |
| EU RoHS-conform              | Ja                                                 |
| Waardeschaal                 | Best                                               |

## Keurmerken en classificaties

|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Sustainability rating  | Lighting for circularity                                           |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I                                                |
| Fotobiologisch risico  | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                     |

## Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Nee   |

## Gegevens lichttechniek

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Lichtstroom                          | 7.200 lm                                    |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K                                      |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 131 lm/W                                    |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80                                         |
| Flikkerwaarde (PstLM)                | 1                                           |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)        | 0,4                                         |
| Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit                             |
| Optiektype                           | Smalle bundel - optiek voor hoge stellingen |
| Bundelspreiding armatuur             | 50° x 74°                                   |
| Unified Glare Rating (UGR)           | 19                                          |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
|-------------------|-------------|

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V             |
| Aanloopstroom                           | 25,1 A                    |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,214 ms                  |
| Energieverbruik                         | 55 W                      |
| Arbeidsfactor                           | 0.99                      |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 5-polig |
| Kabel                                   | -                         |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 21                        |

## Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -25 tot +45 °C |
|----------------------------|----------------|

## Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                              |
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface |
| 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                          | 1.248 mm          |
| Totale breedte                         | 96 mm             |
| Totale hoogte                          | 68 mm             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 68 x 96 x 1248 mm |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerantie lichtstroom       | +/-7%                |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-11%               |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 5 %  |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                        | L90  |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                       | L80  |

## Pacific LED gen5 Value

### Productgegevens

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Full EOC                    | 871951462336100                    |
| Productnaam voor bestelling | WT475C 72S/840 PSD NB-HRO<br>L1200 |
| Bestelcode                  | 62336100                           |
| Lokale code                 | 62336100                           |
| Numerator - Aantal per pak  | 1                                  |

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                  |
| Materiaalnummer (12NC)           | 910925868271                       |
| Volledige productnaam            | WT475C 72S/840 PSD NB-HRO<br>L1200 |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514623361                      |

### Maatschets

