



# Pacific LED gen5

## WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200

WT490C | Pacific LED gen5, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Brede bundel, Insteekconnector 5-polig Wieland/Adels-compatibel

Pacific LED gen5 is een innovatieve waterdichte LED-armatuur met buitengewone prestaties. Het is de beste in zijn soort en voldoet aan de hoogste eisen van de nieuwe en zware industrie. Het is een zeer robuuste, compacte en betrouwbare armatuur met een geweldige lichtkwaliteit. De Pacific LED gen5 heeft een mooi mechanisch ontwerp (IK08), is beschermd tegen water en stof (IP66) en is bestand tegen chemische stoffen; de perfecte combinatie voor de automobielsector, de voedselsector en de zware industrie. De lamp is ook heel geschikt voor parkeergarages en magazijnen. Pacific LED gen5-armaturen bieden een superieure lichtkwaliteit met homogeen licht, zonder artefacten, en worden aangeboden met meerdere optieken en een groot bereik qua lichtopbrengst (tot 15.000 lm). Hierdoor ben je flexibeler in het samenstellen van een verlichtingsschema. Ook worden ze ontworpen met een circulaire benadering, wat betekent dat deze volledig onderhoudbare armaturen geüpgraded kunnen worden om hun levensduur te verlengen. De armaturen zijn bijzonder snel en eenvoudig te installeren, en hebben verschillende opties voor doorvoerbedrading, aansluiting en montage. Ook vallen ze op door de aantrekkelijke eigendomskosten, energie-efficiëntie en het onderhoudsgemak, met een minimaal aantal onderbrekingen van de bedrijfsactiviteiten bij veeleisende toepassingen. En om het helemaal af te maken kunnen de Pacific LED gen5 armaturen geïntegreerd worden met Interact Industry, zodat er nog meer mogelijkheden zijn om de efficiëntie, energiebesparingen, het lichtbeheer, de productiviteit en veiligheid te optimaliseren. In elk opzicht helemaal klaar voor de toekomst. Ontdek de Pacific LED gen5. Optimale prestaties voor veeleisende omgevingen.

## Pacific LED gen5

### 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

|                                              |                                                      |                                                                               |                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b>                   |                                                      |                                                                               |                                                                    |
| Lichtbron vervangbaar                        | Ja                                                   | Materiaal optiek                                                              | Polycarbonaat                                                      |
| Aantal VSA's                                 | 1 unit                                               | Materiaal optische lichtkap/lens                                              | Polycarbonaat                                                      |
| Driver/VSA inbegrepen                        | Ja                                                   | Fixation material                                                             | Staal                                                              |
| Servicetag                                   | Ja                                                   | Kleur behuizing                                                               | Wit                                                                |
| Lamptype                                     | LED                                                  | Afwerking optische lichtkap/lens                                              | Helder                                                             |
| Waardeschaal                                 | Best                                                 | Totale lengte                                                                 | 1.248 mm                                                           |
| Garantieperiode                              | 5 jaar                                               | Totale breedte                                                                | 96 mm                                                              |
| Sustainability rating                        | Lighting for circularity                             | Totale hoogte                                                                 | 68 mm                                                              |
|                                              |                                                      | Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)                                        | 68 x 96 x 1248 mm                                                  |
| <b>Gegevens lichttechniek</b>                |                                                      | Beschermingsklasse                                                            | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| Lichtstroom                                  | 8.000 lm                                             | IK-classificatie                                                              | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 4000 K                                               | Nettogewicht (per stuk)                                                       | 2,330 kg                                                           |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 157 lm/W                                             | <b>Keurmerken en classificaties</b>                                           |                                                                    |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | >80                                                  | Gloeidraadtest                                                                | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                                      |
| Kleur lichtbron                              | 840 neutraalwit                                      | Brandbaarheidsmarkering                                                       | Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken                 |
| Optiektype                                   | Brede bundel                                         | CE-markering                                                                  | Ja                                                                 |
| Bundelspreiding armatuur                     | 93° x 93°                                            | ENEC-markering                                                                | ENEC-plusmarkering                                                 |
| Unified Glare Rating (UGR)                   | 22                                                   | Fotobiologisch risico                                                         | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                     |
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>     |                                                      | Specificatie van fotobiologisch risico                                        | 0 m                                                                |
| Ingangsspanning                              | 220 tot 240 V                                        | Conform EU RoHS-richtlijn                                                     | Ja                                                                 |
| Ingangsfrequentie                            | 50 to 60 Hz                                          | Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq                                        | 25 °C                                                              |
| Aanloopstroom                                | 25,1 A                                               | Flikkerwaarde (PstLM)                                                         | 1                                                                  |
| Aanlooptijd inschakelpiek                    | 0,214 ms                                             | Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                                                 | 0,4                                                                |
| Energieverbruik                              | 51 W                                                 | Bereik omgevingstemperatuur                                                   | -25 tot +45 °C                                                     |
| Arbeidsfactor                                | 0.99                                                 | <b>Initiële prestaties (conform IEC)</b>                                      |                                                                    |
| Aansluiting                                  | Insteekconnector 5-polig Wieland/Adels-compatibel    | Tolerantie lichtstroom                                                        | +/-7%                                                              |
| Kabel                                        | Kabel met 5-polige Wieland/Adels-compatibele stekker | Aanvankelijke kleurkwaliteit                                                  | (0.38, 0.38) SDCM <3                                               |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B      | 21                                                   | Tolerantie energieverbruik                                                    | +/-11%                                                             |
| Geschikt voor willekeurige schakeling        | Nee                                                  | Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)                            | SDCM≤3                                                             |
| IEC beschermingsklasse                       | Veiligheidsklasse I                                  | <b>Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)</b>                             |                                                                    |
| Totale harmonische vervorming                | 20 %                                                 | Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 5 %                                                                |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |                                                      | Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur | 10 %                                                               |
| Dimbaar                                      | Ja                                                   | Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                        | L90                                                                |
| Driver/voedingsunit/transformator            | Voedingsunit met DALI-interface                      |                                                                               |                                                                    |
| Lichtregeling                                | DALI                                                 |                                                                               |                                                                    |
| Constante lichtopbrengst                     | Nee                                                  |                                                                               |                                                                    |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                                                      |                                                                               |                                                                    |
| Materiaal behuizing                          | Polycarbonaat                                        |                                                                               |                                                                    |
| Reflectormateriaal                           | -                                                    |                                                                               |                                                                    |

## Pacific LED gen5

Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur\* L80

100.000 uur

### Productgegevens

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200 |
| Volledige productnaam       | WT490C 80S/840 PSD WB W5 L1200 |
| Full EOC                    | 871951462575400                |
| Bestelcode                  | 8719514625754                  |
| Materiaalnr. (12NC)         | 910925868513                   |

Lokale code 8719514625754

Numerator - Aantal per pak 1

EAN/UPC - product/behuizing 8719514625754

Numerator - Dozen per buitendoos 1

EAN/UPC - Case 8719514625754

Code productfamilie WT490C [Pacific LED gen5]

### Maatschets

