



# Pacific LED gen5

## WT490C LED80S/840 PSU VWB WA7L1200

PACIFIC LED PRO – 840 neutraalwit – Voedingsunit – Zeer brede bundel – Insteekconnector, 7-polig

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 minimumaantal 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.

### Waarschuwingen en veiligheid

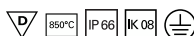
- UV-straling tast het materiaal in de loop der tijd aan, waardoor de afdichting niet meer waterdicht is en de IP66-classificatie niet meer van toepassing is.
- Installeer de armatuur niet op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

# Pacific LED gen5

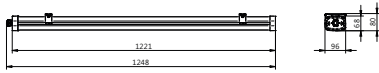
## Product gegevens

| Algemene informatie                     |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Kleur lichtbron                         | 840 neutraalwit                                    |
| Lichtbron vervangbaar                   | Ja                                                 |
| Aantal VSA's                            | 1 unit                                             |
| Driver/voedingsunit/transformator       | PSU [ Voedingsunit]                                |
| Driver/VSA meegeleverd                  | Ja                                                 |
| Optiektype                              | Zeer brede bundel                                  |
| Bundelspreiding armatuur                | 123° x 122°                                        |
| Aansluiting                             | Insteeconnector, 7-polig                           |
| Kabel                                   | -                                                  |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I                                |
| Gloeiraadtest                           | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                      |
| Brandbaarheidsmarkering                 | Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken |
| CE-markering                            | CE-markering                                       |
| ENEC-markering                          | ENEC plus-markering                                |
| Garantieperiode                         | 5 jaar                                             |
| Constance lichtopbrengst                | No                                                 |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                                                 |
| Fotobiologisch risico                   | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778     |
| Conform EU RoHS-richtlijn               | Ja                                                 |
| Code productfamilie                     | WT490C [ PACIFIC LED PRO]                          |
| Unified Glare Rating CEN                | 25                                                 |
| Eisen aan armatuurontwerp               |                                                    |
| Knippering                              | 1                                                  |
| Stroboscoopeffect                       | 0,4                                                |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                                                    |
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                                      |
| Ingangsfrequentie                       | 50 tot 60 Hz                                       |
| Aanloopstroom                           | 19 A                                               |
| Duur aanloopstroom                      | 0,28 ms                                            |
| Arbeidsfactor (min.)                    | 0.97                                               |
| Regelsystemen en dimmers                |                                                    |
| Dimbaar                                 | Nee                                                |
| Mechanische eigenschappen en behuizing  |                                                    |
| Materiaal behuizing                     | Polycarbonaat                                      |
| Reflectormateriaal                      | -                                                  |
| Optisch materiaal                       | Polycarbonaat                                      |
| Materiaal lichtkap/lens                 | Polycarbonaat                                      |
| Bevestigingsmateriaal                   | Staal                                              |
| Afwerking lichtkap/lens                 | Helder                                             |
| Totale lengte                           | 1248 mm                                            |
| Totale breedte                          | 96 mm                                              |
| Totale hoogte                           | 68 mm                                              |
| Kleur                                   | White                                              |

| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)                                    | 68 x 96 x 1248 mm                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Goedkeuring en toepassing                                                 |                                                                     |
| IP-classificatie                                                          | IP 66 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                                                          | IK08 [ 5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Duurzaamheidsscore                                                        | Lighting for circularity                                            |
| Initiële prestaties (conform IEC)                                         |                                                                     |
| Initiële lichtstroom                                                      | 8000 lm                                                             |
| Tolerantie lichtstroom                                                    | +/-7%                                                               |
| Initieel rendement LED-armatuur                                           | 157 lm/W                                                            |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur                                   | 4000 K                                                              |
| Initiële kleurweergave-index                                              | >80                                                                 |
| Initiële kleurkwaliteit                                                   | (0.38, 0.38) SDCM <3                                                |
| Initieel systeemvermogen                                                  | 51 W                                                                |
| Tolerantie energieverbruik                                                | +/-11%                                                              |
| Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)                                |                                                                     |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur  | 5 %                                                                 |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur | 10 %                                                                |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                    | L90                                                                 |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                   | L80                                                                 |
| Toepassingsomstandigheden                                                 |                                                                     |
| Bereik omgevingstemperatuur                                               | -25 tot +45 °C                                                      |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq                                    | 25 °C                                                               |
| Geschikt voor willekeurig schakelen                                       | Nee                                                                 |
| Productgegevens                                                           |                                                                     |
| Volledige productcode                                                     | 871951462330900                                                     |
| Productnaam voor bestelling                                               | WT490C LED80S/840 PSU VWB WA7L1200                                  |
| EAN/UPC - Product                                                         | 8719514623309                                                       |
| Bestelcode                                                                | 62330900                                                            |
| Lokale code                                                               | 62330900                                                            |
| Numerator - Aantal per pak                                                | 1                                                                   |
| Numerator - Dozen per buitendoos                                          | 1                                                                   |
| SAP-materiaal                                                             | 910925868265                                                        |
| Net Weight (Piece)                                                        | 2,330 kg                                                            |

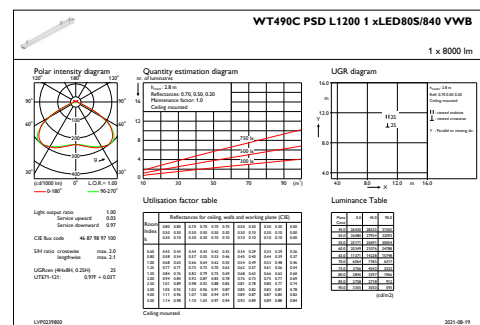
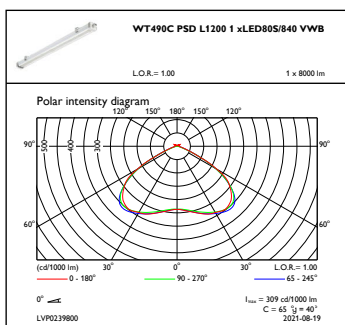


## Maatschets



WT490C LED80S/840 PSU VWB WA7L1200

### Fotometrische gegevens



OFPC1\_WT490CPSDL12001xLED80S840VWB

IFGU1\_WT490CPSDL12001xLED80S840VWB

