



# Pacific LED Gen5

## WT490C LED100S/840 PSU WB PI5 L1800

PACIFIC LED PRO – 840 Neutral hvid – Strømforsyningsenhed – Bredstrålende – Push-in-stik, 5-benet

Pacific LED gen5 er et innovativt og brancheførende vandtæt LED-armatur, der er blevet rost for sin optimale ydeevne. Det lever op til de høje krav fra nutidens krævende industrier. Det er et meget robust, kompakt og pålideligt armatur med en fremragende lyskvalitet. Med en imponerende mekanisk beskyttelse (IK08) og beskyttelse mod vand og støv (IP66) kombineret med en bevist kemisk resistens er Pacific LED gen5 i stand til at modstå de barske forhold i bilindustrien, fødevareindustrien og de tunge industrier. Men armaturet præsterer også godt i parkeringshuse og lagerbygninger. Pacific LED gen5 armaturer giver en fremragende og ensartet lyskvalitet fri for artefakter og fås med forskellige optikker og forskellige slags lysudbytte (op til 15.000 lm). Dette giver større fleksibilitet i planlægningen af belysningsplaner. De er også designet ud fra et bæredygtighedsprincip, hvilket betyder, at disse servicebare armaturer kan opgraderes, så deres samlede levetid forlænges. Armaturerne skiller sig ud på grund af deres hurtige og nemme installation, der skyldes intelligent ledningsføring og forskellige tilslutnings- og monteringsmuligheder. Men de skiller sig også ud med deres attraktive samlede ejeromkostninger, energieffektivitet og nemme vedligeholdelse med minimale afbrydelser ved brug til krævende opgaver. For at gøre Pacific LED gen5 endnu mere komplet giver systemintegration med Interact Industry ekstra muligheder for optimeret effektivitet, energibesparelser, forbedret belysningsstyring, øget produktivitet og højere sikkerhed, hvilket gør det fremtidssikret på alle områder. Oplev Pacific LED gen5. Optimal ydeevne i krævende miljøer.

### Advarsler og sikkerhed

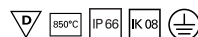
- UV-stråling skader materialet over tid, hvilket resulterer i en forringelse af vandtæthed og IP66-kapslingsklassen.
- Installer ikke armaturet på steder, hvor det vil blive udsat for direkte sollys.

### Produkt data

# Pacific LED Gen5

|                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Generelle oplysninger</b>                   |                                                  |
| Lyskildens spredningsvinkel                    | 120 °                                            |
| Lyskildefarve                                  | 840 Neutral hvid                                 |
| Udskiftelig lyskilde                           | Ja                                               |
| Antal forkoblingsenheder                       | 1 enhed                                          |
| Driver/strømforsyning/transformer              | Strømforsyningsenhed                             |
| Driver medfølger                               | Ja                                               |
| Optiktype                                      | Bredstrålende                                    |
| Armatur til lysstrålespredning                 | 93° x 93°                                        |
| Tilslutning                                    | Push-in-stik, 5-benet                            |
| Kabel                                          | -                                                |
| Beskyttelsesklasse IEC                         | Sikkerhedsklasse I                               |
| Glødetrådtest                                  | Temperatur 850 °C, varighed 30 s                 |
| Mærke for brændbarhed                          | Til montering på letantændelige overflader       |
| CE-mærke                                       | CE-mærket                                        |
| ENEC-mærke                                     | ENEC mark                                        |
| Garantiperiode                                 | 5 år                                             |
| Konstant lysudbytte                            | Nej                                              |
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) | 24                                               |
| Opfylder kravene i EU RoHS                     | Ja                                               |
| Produktseriekode                               | WT490C [ PACIFIC LED PRO]                        |
| Unified Glare Rating – CEN                     | 22                                               |
| <b>Drift og el</b>                             |                                                  |
| Indgangsspænding                               | 208-240 V                                        |
| Indgangsfrekvens                               | 50 til 60 Hz                                     |
| Startstrøm                                     | 19 A                                             |
| Starttid                                       | 0,28 ms                                          |
| Effektfaktor (min.)                            | 0.983                                            |
| <b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>         |                                                  |
| Dæmpbar                                        | Nej                                              |
| <b>Mekanik og armaturhus</b>                   |                                                  |
| Materiale for armaturhus                       | Polykarbonat                                     |
| Reflektormateriale                             | -                                                |
| Optikmateriale                                 | Polykarbonat                                     |
| Optikafskærmning/linsemateriale                | Polykarbonat                                     |
| Beslagmateriale                                | Stål                                             |
| Optikafskærmning/linsefinish                   | Klar                                             |
| Samlet længde                                  | 1810 mm                                          |
| Samlet bredde                                  | 96 mm                                            |
| Samlet højde                                   | 80 mm                                            |
| Farve                                          | hvid                                             |
| Mål (højde x bredde x dybde)                   | 80 x 96 x 1810 mm (3.1 x 3.8 x 71.3 in)          |
| <b>Godkendelse og anvendelsesområde</b>        |                                                  |
| Kode for indtrængningsbeskyttelse              | IP66 [ Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt] |

|                                                                    |                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Kode for mekanisk slagfasthed                                      | IK08 [ 5 J, hærværksbeskyttet]      |
| <b>Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)</b>               |                                     |
| Startlysstrøm (systemlysstrøm)                                     | 10000 lm                            |
| Lysstrømtolerance                                                  | +/-7%                               |
| Indledende LED-armaturvirkningsgrad                                | 161 lm/W                            |
| Indledende korreleret farvetemperatur                              | 4000 K                              |
| Indledende farvegengivelsesindeks                                  | >80                                 |
| Indledende kromaticitet                                            | (0.38, 0.38) SDCM <3                |
| Indledende indgangseffekt                                          | 62 W                                |
| Tolerance for strømforbrug                                         | +/-11%                              |
| <b>Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)</b>                 |                                     |
| Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer          | 5 %                                 |
| Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer | 10 %                                |
| Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 35.000 timer      | -                                   |
| Bevarelse af lumenouput efter middellevetid* på 50.000 timer       | -                                   |
| Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 75.000 timer      | -                                   |
| Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer     | L80                                 |
| <b>Anvendelsesbetingelser</b>                                      |                                     |
| Omgivelsestemperaturområde                                         | -25 til +45 °C                      |
| Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)                               | 25 °C                               |
| Maks. dæmningsniveau                                               | Ikke gældende                       |
| Velegnet til vilkårlig omkobling                                   | Nej                                 |
| <b>Produktdata</b>                                                 |                                     |
| Fuldstændig produktkode                                            | 871951462358300                     |
| Ordreprodukt navn                                                  | WT490C LED100S/840 PSU WB PI5 L1800 |
| EAN/UPC – produkt                                                  | 8719514623583                       |
| Ordrekode                                                          | 62358300                            |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                                       | 1                                   |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)               | 1                                   |
| SAP-materiale                                                      | 910925868293                        |
| Nettovægt (stykke)                                                 | 3,200 kg                            |



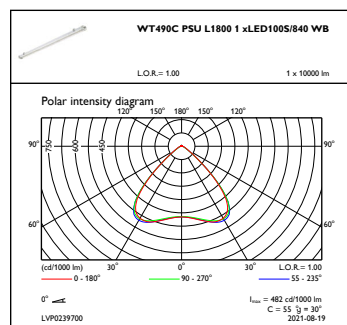
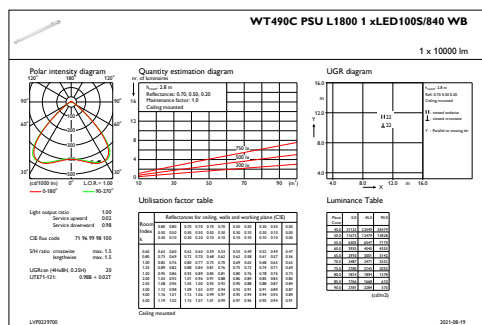
# Pacific LED Gen5

## Målskitse



### Pacific LED WT470C-WT495C

## Fotometriske data



### IFGU1\_WT490CPSUL18001xLED100S840WB

### OFPC1\_WT490CPSUL18001xLED100S840WB

