



# Pacific LED Gen5 Value

## WT475C 62S/840 PSD WB L1800

Pacific LED gen5 Value, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Bredstrålande ljusfördelning, 5-polig tryckanslutning

Pacific LED Gen5 Value är en innovativ och vattentät LED-armatur som lovordas för sin optimala prestanda. Den uppfyller de hårda kraven i moderna och tuffa industrimiljöer. Den är en mycket robust, kompakt och pålitlig armatur med utmärkt ljuskvalitet. Med ett höggradigt skydd mot mekanisk skada (IK08), vatten och damm (IP66) i kombination med beprövad kemikalietålighet har Pacific LED Gen5 Value perfekta egenskaper för att tåla de påfrestande förhållandena i fordons- och livsmedelsindustrierna såväl som tung industri. Denna vattentäta belysning fungerar även väl i parkeringsgarage och lagerlokaler. Pacific LED Gen5 Value-armaturer ger en ljuskvalitet och ett homogent ljus som är överlägset och fritt från artefakter, och erbjuder med flera typer av optik och ljusflöden. Detta gör den mer flexibel i planeringen av optimerade belysningsarrangemang. Konstruktionen har också en cirkulär inriktning, vilket innebär att de fullt reparerbara armaturerna kan uppgraderas för att förlänga dess totala livslängd. Dessa armaturer utmärker sig tack vare sin snabba och enkla installation, vilket underlättar användning av genomgående kablage och olika anslutnings- och monteringsalternativ. Dessutom är de energieffektiva och enkla att underhålla vilket innebär att de påverkar verksamheten i krävande miljöer minimalt. Upptäck Pacific LED Gen5 Value. Robusta armaturer med optimal prestanda för vattentät belysning.

### Varning och Säkerhet

- UV-strålning kommer att skada materialet över tid och resultera i förlorad vattentätning och IP66-klassning.
- Installera inte armaturen på platser där den kommer utsättas för direkt solljus.

### Produktdata

# Pacific LED Gen5 Value

| Allmän information              |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Utbytbar ljuskälla              | Ja                                   |
| Antal driftdonsenheter          | 1 enhet                              |
| Driftdon ingår                  | Ja                                   |
| Produktfamiljskod               | WT475C [Pacific LED gen5 Value]      |
| Lighting Technology             | LED                                  |
| Värdegrappa                     | Specifikation                        |
| CE-märkning                     | Ja                                   |
| Garantitid                      | 5 år                                 |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på lättantändliga ytor |
| ENEC-märkning                   | ENEC plus-märkning                   |
| Glödtrådstest                   | Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s  |
| EU RoHS-kompatibel              | Ja                                   |

| Ljusteknik                      |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Ljusflöde                       | 6 200 lm                    |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K                      |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 136 lm/W                    |
| Färgåtergivningindex            | >80                         |
| Flimmervärde (PstLM)            | 1                           |
| Stroboskopisk effekt            | 0,4                         |
| Ljuskällans färg                | 840 neutralvit              |
| Optiktyp                        | Bredsträlade ljusfördelning |
| Armaturens ljusstrålefördelning | 93° x 93°                   |
| Enhetlig bländmärkning          | 19                          |

| Drift och elektricitet                                 |                         |
|--|-------------------------|
| Ingångsspänning  | 220–240 V               |
| Line Frequency   | 50 to 60 Hz             |
| Ingående ström   | 25,1 A                  |
| Ingåendetid  | 0,214 ms                |
| Effektförbrukning                                      | 45,5 W                  |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0,99                    |
| Anslutning   | 5-polig tryckanslutning |
| Kabel  | -                       |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 21                      |

| Temperatur           |                 |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | -25 till +45 °C |

| Styrenheter och dimring           |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimbar                            | Ja                              |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Nätaggregat med DALI-gränssnitt |
| Konstant ljusflöde                | Nej                             |

| Mekanik och armaturhus         |              |
|--------------------------------|--------------|
| Armaturhusets material         | Polykarbonat |
| Material i reflektor           | -            |
| Material i optiken – LOV       | Polykarbonat |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV | Polykarbonat |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Fixation material                           | Stål              |
| Armaturhusets färg                          | Vit               |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Klar              |
| Total längd                                 | 1 810 mm          |
| Total bredd                                 | 96 mm             |
| Total höjd                                  | 68 mm             |
| Mått (höjd x bredd x djup)                  | 68 x 96 x 1810 mm |

| Användning och godkännande      |   |
|---------------------------------|---|
| Kod för kapslingsklass          | IP66 [Dammtät, strålskyddad]                      |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]                    |
| Sustainability rating           | Lighting for circularity                          |
| Skyddsklass IEC                 | Säkerhetsklass I                                  |
| Fotobiologisk säkerhet          | Photobiological risk group 1<br>@200mm to EN62778 |
| Fotobiologisk riskspecifikation | 0 m   |

| Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) |                      |
|--|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde                 | +/-7%                |
| Initial kromaticitet                   | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Energiförbrukningstolerans             | +/-11%               |

| Prestanda över tid (IEC-kompatibel)                            |      |
|--|------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim  | 5 %  |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim | 10 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)       | L90  |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)      | L80  |

| Användningsförhållanden           |       |
|-----------------------------------|-------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Lämplig för slumpmässig brytning  | Nej   |

| Produktdata                               |                             |
|---|-----------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | WT475C 62S/840 PSD WB L1800 |
| Fullständigt produktnamn                  | WT475C 62S/840 PSD WB L1800 |
| Full EOC                                  | 871951462348400             |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7216380                     |
| Beställningsnummer                        | 62348400                    |
| Materialnummer (12NC)                     | 910925868283                |
| Lokal kod                                 | 7216380                     |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                           |
| EAN/UPC – Produkt/fodral                  | 8719514623484               |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                           |
| EAN/UPC – Hölje                           | 8719514623484               |

# Pacific LED Gen5 Value

## Måttskiss

