



# Pacific LED Gen5

## WT490C 80S/840 PSD WB TW3 PI7L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 51 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, IP66, IK08, TW3

Waterproof, L1200 mm, Polykarbonat, Vit, Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, 8000 lm, 51 W, 157 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, Polykarbonat, IP66 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtålig, Säkerhetsklass I, 7-polig tryckanslutning, Genomgående kabel, 3-fas

### Varning och Säkerhet

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

### Produktdata

| Allmän information              |                | Optiktyp                              |                                |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Utbytbar ljuskälla              | Ja             | Armaturens ljusfördelning             | Bredstrålande spridningsvinkel |
| Antal driftdonsenheter          | 1 enhet        | Enhetlig bländmärkning                | 93° x 93°                      |
| Driftdon ingår                  | Ja             |                                       | 22                             |
| Service tag                     | Ja             |                                       |                                |
| Lighting Technology             | LED            |                                       |                                |
| Värde trappa                    | Specifikation  |                                       |                                |
| Garantitid                      | 5 år           |                                       |                                |
|                                 |                |                                       |                                |
| Ljusteknik                      |                | Drift och elektricitet                |                                |
| Ljusflöde                       | 8 000 lm       | Ingångsspänning                       | 220–240 V                      |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 4000 K         | Line Frequency                        | 50 to 60 Hz                    |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 157 lm/W       | Ingående ström                        | 25,1 A                         |
| Färgåtergivningindex            | >80            | Ingäendetid                           | 0,214 ms                       |
| Ljuskällans färg                | 840 neutralvit | Strömförbrukning                      | 51 W                           |
|                                 |                | Effektfaktor (fraktion)               | 0.99                           |
|                                 |                | Anslutning                            | 7-polig tryckanslutning        |
|                                 |                | Kabel                                 | -                              |
|                                 |                | Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 21                             |
|                                 |                | Lämplig för slumpmässig brytning      | Nej                            |

# Pacific LED Gen5

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Skyddsklass IEC            | Säkerhetsklass I         |
| Genomgående kabel          | Genomgående kabel, 3-fas |
| Total harmonisk distorsion | 20 %                     |

## Styrenheter och dimring

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Dimbar                            | Ja   |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt |
| Styrgränssnitt                    | DALI                                       |
| Konstant ljusflöde                | Nej  |
| DALI-standard                     | DALI-2™                                    |

## 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                                 | 1 278 mm                                |
| Total bredd                                 | 96 mm                                   |
| Total höjd                                  | 68 mm                                   |
| Mått (höjd × bredd × djup)                  | 68 x 96 x 1278 mm                       |
| Kod för kapslingsklass                      | IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan             | IK08 [5 J slagtålig]                    |
| Nettovikt (styck)                           | 2,750 kg                                |

## Användning och godkännande

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Glödtrådstest                     | Temperatur 850 °C, under 30 s                  |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet   | För montering på lättantändliga ytor           |
| CE-märkning                       | Ja   |
| ENEC-märkning                     | ENEC plus-märkning                             |
| Fotobiologisk risk                | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologisk riskspecifikation   | 0 m  |
| EU RoHS-kompatibel                | Ja   |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C  |
| Flimmervärde (PstLM)              | 1  |
| Stroboskopisk effekt              | 0,4  |
| Omgivningstemperatur              | -25 till +45 °C                                |

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde                              | +/-7%                |
| Initial kromaticitet                                | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Energiförbrukningstolerans                          | +/-11%               |
| Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips) | SDCM≤3               |

## 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 (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar  | L90  |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar | L80  |

## Hållbarhetsdata

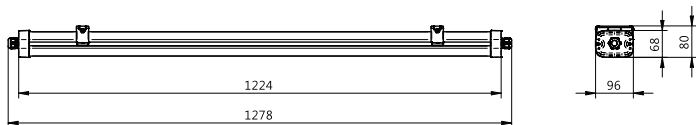
|   |  |
|---|--|
| Sustainability rating                                   | Signify Circle   |
| Reparationsklass  | Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid. |
| Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)                            | 33,9 kg CO <sub>2</sub> e  |
| Produkt med förstagångsmaterial ratio                   | 22,4 %   |
| Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten | 36,4 %   |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarerad enhet  | Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)   |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionsenhet    | Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)  |

## Produktdata

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | WT490C 80S/840 PSD WB TW3<br>PI7L1200 |
| Fullständigt produktnamn                  | WT490C 80S/840 PSD WB TW3<br>PI7L1200 |
| Full EOC                                  | 871951410981000                       |
| Beskrivning av lokal kod                  | 7216596                               |
| Beställningsnummer                        | 910925867726                          |
| Materialnummer (12NC)                     | 910925867726                          |
| Lokal kod                                 | 7216596                               |
| Räknare – antal per förpackning           | 1                                     |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8719514109810                         |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                                     |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8719514109810                         |
| Produktfamiljskod                         | WT490C [Pacific LED gen5]             |

# Pacific LED Gen5

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925867726

