



# Pacific LED gen5 Value

## WT475C 62S/840 PSU WB L1800

Pacific LED gen5 Value, Waterproof, 44 W, L1800 mm, 6200 lm, 4000 K, Brede bundel, Helder, IP66, IK08

Waterproof, L1800 mm, Polycarbonaat, Wit, Voedingsunit (aan/uit), 6200 lm, 44 W, 141 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, UGR19, Brede bundel, Helder, Polycarbonaat, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector, 5-polig

### 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

| Algemene informatie   |        |
|-----------------------|--------|
| Lichtbron vervangbaar | Ja     |
| Aantal VSA's          | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     |
| Servicetag            | Ja     |
| Lamptype              | LED    |
| Waardeschaal          | Best   |
| Garantieperiode       | 5 jaar |

| Gegevens lichttechniek |          |
|------------------------|----------|
| Lichtstroom            | 6.200 lm |

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)    | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)          | 141 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)                | >80             |
| Kleur lichtbron                          | 840 neutraalwit |
| Optiektype                               | Brede bundel    |
| Bundelspreiding armatuur                 | 93° x 93°       |
| Unified Glare Rating (UGR)               | 19              |
| Melanopische daglichteffectiviteitsratio | 0,65            |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Ingangsspanning                   | 220 tot 240 V |

## Pacific LED gen5 Value

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz              |
| Aanloopstroom                           | 19 A                     |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,28 ms                  |
| Energieverbruik                         | 44 W                     |
| Arbeidsfactor                           | 0.96                     |
| Aansluiting                             | Insteeconnector, 5-polig |
| Kabel                                   | -                        |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                       |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                      |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I      |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                     |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                    |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling                     | -                      |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Polycarbonaat                                                      |
| Reflectormateriaal                     | -                                                                  |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat                                                      |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat                                                      |
| Fixation materiaal                     | Staal                                                              |
| Kleur behuizing                        | Wit                                                                |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder                                                             |
| Totale lengte                          | 1.810 mm                                                           |
| Totale breedte                         | 96 mm                                                              |
| Totale hoogte                          | 68 mm                                                              |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 68 x 96 x 1810 mm                                                  |
| Beschermingsklasse                     | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Nettogewicht (per stuk)                | 3,100 kg                                                           |

### Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                      |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja                                                 |
| ENEC-markering                         | ENEC-plusmarkering                                 |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778     |
| Specificatie van fotobiologisch risico | 0 m                                                |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                                 |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                              |
| Flikkerwaarde (PstLM)                  | 1                                                  |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)          | 0,4                                                |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -25 tot +45 °C                                     |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-7%                |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-11%               |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3               |

### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur          | 5 %  |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur          | L90  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur         | L80  |

### Duurzaamheidsgegevens

|                                                           |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                                     | Signify Circle                                                                                                                                                                     |
| Reparatieklasse                                           | Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3)                                | 31,5 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                          |
| Verhouding van bewerkte materialen in product             | 20,3 %                                                                                                                                                                             |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct         | 62 %                                                                                                                                                                               |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Opgegeven eenheid   | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                       |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)        |

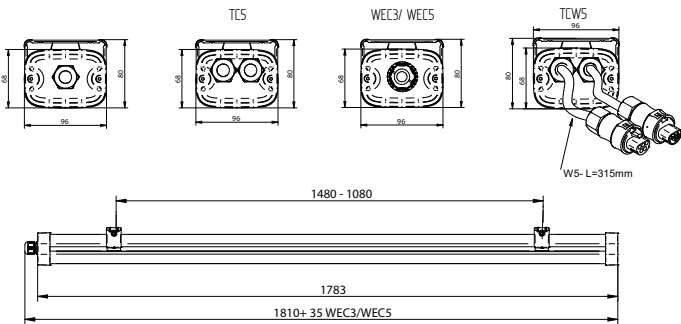
### Productgegevens

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | WT475C 62S/840 PSU WB L1800 |
| Volledige productnaam            | WT475C 62S/840 PSU WB L1800 |
| Full EOC                         | 871951462362000             |
| Bestelcode                       | 8719514623620               |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925868297                |
| Lokale code                      | 8719514623620               |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                           |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514623620               |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                           |

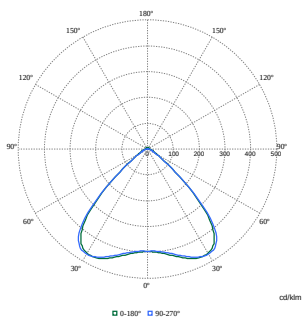
# Pacific LED gen5 Value

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| EAN/UPC - Case      | 8719514623620                   |
| Code productfamilie | WT475C [Pacific LED gen5 Value] |

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868297

