



# Pacific LED gen4

## WT470C LED23S/840 PSD WB L1300

PACIFIC LED WATERPROOF, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Brede bundel, Schroefverbinding met stekker en stopcontact

PacificLED gen4 is een zeer efficiënte en betrouwbare waterdichte LED-armatuur die geweldige lichtkwaliteit biedt met een uniforme lichtverdeling zonder zichtbare strepen of kleurartefacten. Het assortiment heeft een modulaair ontwerp, ideaal om een toekomstige upgrade en snel onderhoud mogelijk te maken. Dankzij een breed aanbod aan optieken, is de PacificLED gen4 ideaal voor uiteenlopende industriële toepassingen. Van hoge magazijnen tot lage parkeergarages kan er een optimaal lichtplan worden opgesteld. Voor industriële toepassingen biedt PacificLED gen4 een open product-architectuurbenadering met toegang tot de VSA-unit zonder dat daar gereedschap voor nodig is en een innovatief eindkapontwerp met ingebouwde connector voor snelle en eenvoudig installatie. De montageklem uit één stuk zorgt ervoor dat er geen kleine, losse onderdelen zijn die invloed kunnen hebben op het primaire productieproces.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar | Ja                                                                                                                                                                                                                               | Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |                                                    |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                                                                                                                                                           | Code productfamilie                                                                         | WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]                    |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                                                                                                                                               | Lamptype                                                                                    | LED                                                |
| Opmerkingen:          | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. | Waardeschaal                                                                                | Best                                               |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | CE-markering                                                                                | Ja                                                 |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | Garantieperiode                                                                             | 5 jaar                                             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                  | Brandbaarheidsmarkering                                                                     | Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken |

## Pacific LED gen4

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| ENEC-markering            | ENEC-markering               |
| Gloeidraadtest            | Temperatuur 850 °C, duur 5 s |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                           |

### Gegevens lichttechniek

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                          | 2.300 lm        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 140 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80             |
| Flikkerwaarde (PstLM)                | 1               |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)        | 0,4             |
| Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden      |
| Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit |
| Optiektype                           | Brede bundel    |
| Bundelspreiding armatuur             | 110° x 110°     |
| Unified Glare Rating (UGR)           | 19              |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220–240 V                                    |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                                  |
| Aanloopstroom                           | 21 A                                         |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,28 ms                                      |
| Energieverbruik                         | 16,4 W                                       |
| Arbeidsfactor                           | 0.96                                         |
| Aansluiting                             | Schroefverbinding met stekker en stopcontact |
| Kabel                                   | –                                            |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                                           |

### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | –25 tot +45 °C |
|----------------------------|----------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                              |
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface |
| Bedieningsinterface      | DALI                            |
| Constance 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                          | 1.321 mm           |
| Totale breedte                         | 96 mm              |
| Totale hoogte                          | 108 mm             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 108 x 96 x 1321 mm |

### Keurmerken en classificaties

|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Sustainability rating  | Lighting for circularity                                           |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I                                                |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-7%                |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-11%               |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 5 %  |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                        | L90  |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C               |
| Maximaal dimniveau                     | 1%                  |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Niet van toepassing |

### Productgegevens

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | WT470C LED23S/840 PSD WB L1300 |
| Volledige productnaam            | WT470C LED23S/840 PSD WB L1300 |
| Full EOC                         | 871869637923300                |
| Bestelcode                       | 37923300                       |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925863801                   |
| Lokale code                      | WT470CLED23S1                  |
| Numerator – Aantal per pak       | 1                              |
| EAN/UPC – product/behuizing      | 8718696379233                  |
| Numerator – Dozen per buitendoos | 1                              |
| EAN/UPC – Case                   | 8718696379233                  |

## Pacific LED gen4

### Maatschets

