



# Pacific LED gen4

## WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600

PACIFIC LED WATERPROOF - 840 neutral white -  
Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - sehr  
Breitstrahlend - Screw connection with pug and socket

Die Pacific LED in der vierten Generation ist eine höchst effiziente und zuverlässige wasserdichte LED-Leuchte mit hervorragender Lichtqualität und gleichmäßiger Lichtverteilung - ohne sichtbare Streifen oder Farb-Artefakte. Die Leuchte bietet einen modularen Aufbau, der die spätere Aufrüstung und Wartung vereinfacht.;Das neue optische System bietet eine gleichmäßige Beleuchtung mit verbesserter Lichtverteilung. Damit ist sie ideal für allgemeine Industrieanwendungen, Lagerhallen und Parkplätze geeignet. Die Produktfamilie bietet außerdem die Option, mehrere Optiken einzusetzen, um ein optimiertes Beleuchtungslayout für zahlreiche Anwendungen sicherzustellen.;Die Pacific LED bietet einen modularen Produktaufbau. Dies ermöglicht einen werkzeuglosem Zugang zu den Leuchtenkomponenten. Die innovativen Endkappen mit eingebautem Stecker ermöglichen eine schnelle und einfache Installation. Die einteilige Montageklemme stellt sicher, dass es keine kleinen, losen Komponenten gibt, die verloren gehen können.

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften            |   | Optiktyp                    | VWB [ sehr Breitstrahlend]           |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 °   | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 120° x 120°                          |
| Farbe der Lichtquelle               | 840 neutral white                                     | Steuerungsschnittstelle     | DALI                                 |
| Lichtquelle austauschbar            | Ja  | Elektrischer Anschluss      | Screw connection with pug and socket |
| Anzahl Vorschaltgeräte              | 1 Einheit   | Kabel                       | No                                   |
| Betriebsgerät                       | PSD [ Elektronisches Betriebsgerät,<br>DALI-regelbar] | IEC-Schutzart               | Schutzklasse I                       |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja  | Glühfadentest               | Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s       |

# Pacific LED gen4

|  |  |
|--|--|
| Entflammbarkeitszeichen                      | D [ Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen]  |
| CE-Zeichen                                   | ja   |
| ENEC-Zeichen                                 | ENEC Zeichen   |
| Garantiedauer                                | 5 Jahre  |
| Hinweise                                     | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein   |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24   |
| EU RoHS-konform                              | Ja   |
| Produktfamiliencode                          | WT470C [ PACIFIC LED WATERPROOF]   |
| Unified Glare Rating CEN                     | 25   |

## Elektrische Kenndaten

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Eingangsspannung       | 220-240 V   |
| Eingangsfrequenz       | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom         | 21 A        |
| Einschaltzeit          | 0,28 ms     |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.98        |

## Dimmen

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

## Mechanische Kenndaten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gehäusematerial                     | Polycarbonate                            |
| Reflektor-Material                  | -  |
| Optisches Material                  | Polycarbonat                             |
| Material optische Abdeckung/Linse   | Polycarbonate                            |
| Befestigungsmaterial                | Stahl                                    |
| Ausführung optische Abdeckung       | Klar                                     |
| Gesamte Länge                       | 1621 mm                                  |
| Gesamte Breite                      | 96 mm                                    |
| Gesamte Höhe                        | 108 mm                                   |
| Farbe                               | Weiß                                     |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 108 x 96 x 1621 mm (4.3 x 3.8 x 63.8 in) |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Schutzart (IP)        | IP66 [ Dust penetration-protected, jet-proof] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK08 [ 5 J vandal-geprüft]                    |

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 6400 lm              |
| Lichtstromtoleranz                    | +/-7%                |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute        | 138 lm/W             |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur    | 4000 K               |
| Init. Farbwiedergabeindex             | >80                  |
| Anfängliche Farbsättigung             | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Systemleistung                        | 46.5 W               |
| Toleranz Leistungsaufnahme            | +/-11%               |

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|  |      |
|--|------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.   | 5 %  |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  | 10 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L90  |

## Anwendungsparameter

|   |                  |
|---|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich                | -25 bis +45 °C   |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C            |
| Maximaler Dimmlevel                       | 1%               |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht zutreffend |

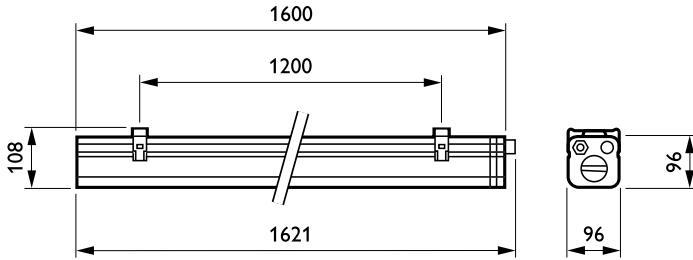
## Produktdaten

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871869637984400                 |
| Bestell-Produktname                 | WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600 |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718696379844                   |
| Bestellcode                         | 37984400                        |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                               |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                               |
| SAP-Material                        | 910925863862                    |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 3,150 kg                        |



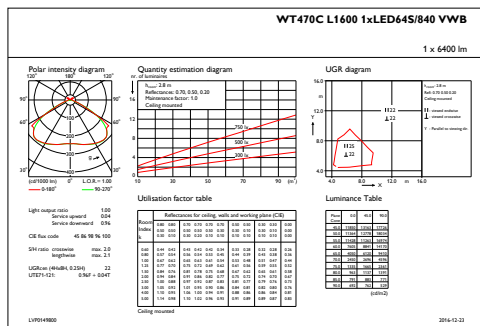
# Pacific LED gen4

## Abmessungsskizzen

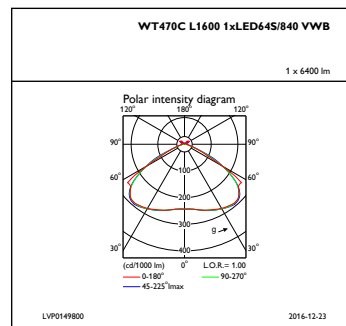


Pacific LED WT470C-WT482C

## Photometrische Daten



IFGU1\_WT470CL16001xLED64S840VWB



IFPC1\_WT470CL16001xLED64S840VWB

