



# Pacific LED gen4

## WT470C LED42S/840 PSU WB TW3 L1300

PACIFIC LED WATERPROOF - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Breitstrahlend - Schraubanschluss mit Stecker und Buchse

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                    | WB [ Breitstrahlend]                    |
|-------------------------------------|--|-----------------------------|---|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 °  | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 110° x 110°                             |
| Farbe der Lichtquelle               | 840 Neutralweiß                                | Elektrischer Anschluss      | Schraubanschluss mit Stecker und Buchse |
| Lichtquelle austauschbar            | Ja   | Kabel                       | No                                      |
| Anzahl Vorschaltgeräte              | 1 Einheit                                      | IEC-Schutzart               | Schutzklasse I                          |
| Betriebsgerät                       | PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] | Glühfadentest               | Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s          |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja   |                             |   |

# Pacific LED gen4

|  |  |
|--|--|
| Entflammbarkeitszeichen                      | D [ Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen]   |
| CE-Zeichen                                   | ja   |
| ENEC-Zeichen                                 | ENEC Zeichen   |
| Garantiedauer                                | 5 Jahre  |
| Hinweise                                     | * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein   |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 32   |
| EU RoHS-konform                              | Ja   |
| Produktfamiliencode                          | WT470C [ PACIFIC LED WATERPROOF]   |
| Unified Glare Rating CEN                     | 22   |

## Elektrische Kenndaten

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Eingangsspannung       | 220-240 V    |
| Eingangsfrequenz       | 50 bis 60 Hz |
| Einschaltstrom         | 15,1 A       |
| Einschaltzeit          | 0,23 ms      |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.98         |

## Dimmen

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

## Mechanische Kenndaten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gehäusematerial                     | Polykarbonat                             |
| Reflektor-Material                  | -  |
| Optisches Material                  | Polycarbonat                             |
| Material optische Abdeckung/Linse   | Polykarbonat                             |
| Befestigungsmaterial                | Stahl                                    |
| Ausführung optische Abdeckung       | Klar                                     |
| Gesamte Länge                       | 1342 mm                                  |
| Gesamte Breite                      | 96 mm                                    |
| Gesamte Höhe                        | 108 mm                                   |
| Farbe                               | Weiß                                     |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 108 x 96 x 1342 mm (4.3 x 3.8 x 52.8 in) |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Schutzart (IP)        | IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK08 [ 5 J vandal-geprüft]                                       |

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 4300 lm              |
| Lichtstromtoleranz                    | +/-7%                |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute        | 141 lm/W             |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur    | 4000 K               |
| Init. Farbwiedergabeindex             | >80                  |
| Anfängliche Farbsättigung             | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Systemleistung                        | 30.5 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            |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht zutreffend |

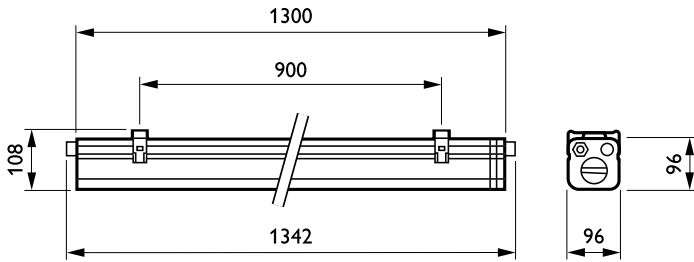
## Produktdaten

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871869637942400                    |
| Bestell-Produktname                 | WT470C LED42S/840 PSU WB TW3 L1300 |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718696379424                      |
| Bestellcode                         | 37942400                           |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                                  |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                                  |
| SAP-Material                        | 910925863820                       |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 2,830 kg                           |



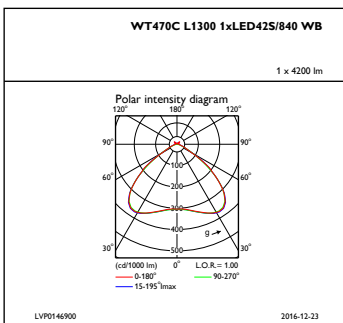
# Pacific LED gen4

## Abmessungsskizzen



Pacific LED WT470C-WT495C

## Photometrische Daten



IFPC1\_WT470CL13001xLED42S840WB

