

## Pacific LED gen4

### WT470C LED64S/840 PSU WB TW1 L1600

LED Feuchtraumleuchte Pacific LED; Länge=1600mm; 6400Lumen; Lichtfarbe 840; Breitstrahlende Linsenoptik; Schaltbarer PSU-Treiber; 3-polige Durchgangsverdrahtung; IP66 ;

Pacific LED Feuchtraumleuchte  
Leuchtgehäuse aus klarem Polycarbonat mit quadratischem Querschnitt; Mit lichtgrauen Endstücken aus Polycarbonat.

Länge: 1621 mm, Breite: 96 mm, Höhe: 96 mm  
Befestigung über zwei mitgelieferte Edelstahlklammern.  
Breitstrahlende Optik aus hochtransparentem PMMA.  
Spezielle Linsenstruktur zur Vermeidung einer sichtbaren Streifenbildung in der Lichtverteilung.  
Leuchtenlichtstrom: 6.400 lm; LED: Neutralweiß (4000 K);  
Ra: 80; Farbort (x, y): 0,38, 0,38; Farborttoleranz SDCM: < 3

Mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät.  
Integrierte 3-polige Durchgangsverdrahtung.  
Umgebungstemperaturbereich: -25 °C bis +35 °C;  
Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 Stunden;  
Systemleistung: 46.5 W;  
Leuchten-Lichtausbeute: 140 lm/W

Schutzklasse I, Schutzart IP 66, Schlagfestigkeit IK 08, CE-Zeichen, 850° Glühdrahttest

### Technische Daten

#### Produktdaten

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname                | WT470C LED64S/840 PSU WB TW1 L1600 |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871869637960800                    |
| Material-Nr. (12NC)                | 910925863838                       |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8718696379608                      |
| ELDAS-Nr.                          | 941303531                          |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 3300 g                             |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1                                  |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                                  |

#### Allgemeine Informationen

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Lichttechnologie                 | LED  |
| Dimmbar                          | Nein   |
| Lichtquelle ersetzbar            | Ja   |
| Optik                            | Breitstrahlend                               |
| Ausstrahlungswinkel der Leuchte  | 110° x 110°                                  |
| BAP-tauglich (UGR)               | 22   |
| Farbe                            | Weiß   |
| Betriebsgerät                    | PSU, elektronisches Betriebsgerät, schaltbar |
| Betriebsgerät inklusive          | Ja   |
| Anschluss                        | Schraubanschluss mit Stecker und Buchse      |
| Elektrisches Anschlusskabel      | Nein   |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 24   |
| Konstantlichtstrom               | Nein   |

#### Elektrische Kenndaten

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Netzspannung          | 220-240 V    |
| Netzfrequenz          | 50 bis 60 Hz |
| Leistungsfaktor (min) | 0.98         |

#### Gehäuseeigenschaften

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Gehäusematerial                   | Polykarbonat |
| Optisches Material                | Polykarbonat |
| Ausführung opt. Abdeckung/Linse   | Klar         |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polykarbonat |
| Länge                             | 1642 mm      |

#### Initialkennwerte

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Ähnlichste Farbtemperatur  | 4000 K               |
| Farbwiedergabeindex        | >80                  |
| Lichtstrom-Neuwert         | 6500 lm              |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 140 lm/W             |
| Lichtstromtoleranz         | +/-7%                |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Systemleistung             | 46.5 W               |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-11%               |

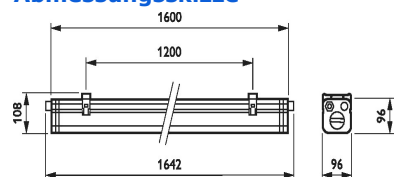
### Produktfoto



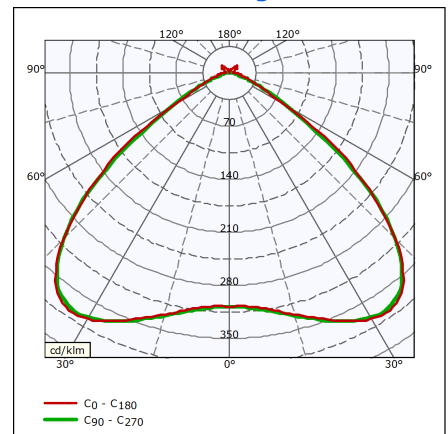
### Prüfzeichen



### Abmessungsskizze



### Lichtstärkeverteilung



#### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|  |      |
|--|------|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei<br>Mittlerer Nutzlebensdauer von<br>50.000 h          | 5 %  |
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei<br>Mittlerer Nutzlebensdauer von<br>100.000 h         | 10 % |
| Lichtstromstabilität während<br>der Nutzlebensdauer von<br>50.000 Stunden, bei 25 °C | L90  |

#### Anwendungsparameter

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -25 bis +45 °C |
|----------------------------|----------------|

#### Zulassungen und Prüfzeichen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Schutzklasse            | Schutzklasse I   |
| Schutzart               | IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub,<br>strahlwassergeschützt |
| Schlagfestigkeit        | IK08   |
| Glühdrahtprüfung        | Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s                                     |
| CE-Zeichen              | ja   |
| ENEC-Zeichen            | ENEC Zeichen   |
| Entflammbarkeitszeichen | D - Für Montage auf leicht entflammbaren<br>Oberflächen            |