

Pacific LED gen4

WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300

LED Feuchtraumleuchte Pacific LED; Länge=1300mm; 4200Lumen; Lichtfarbe 840; Sehr breitstrahlende Linsenoptik; Schaltbarer PSU-Treiber; IP66 ;

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

Länge: 1321 mm, Breite: 96 mm, Höhe: 96 mm
Befestigung über zwei mitgelieferte Edelstahlklammern.
Sehr breitstrahlende Optik aus hochtransparentem PMMA.
Spezielle Linsenstruktur zur Vermeidung einer sichtbaren Streifenbildung in der Lichtverteilung.
Leuchtenlichtstrom: 4.200 lm; LED: Neutralweiß (4000 K);
Ra: 80; Farbort (x, y): 0,38, 0,38; Farborttoleranz SDCM: < 3

Mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät.
Anschluß über 3-polige Anschlußklemme.
Umgebungstemperaturbereich: -25 °C bis +35 °C;
Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 Stunden;
Systemleistung: 30.5 W;
Leuchten-Lichtausbeute: 138 lm/W

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

Technische Daten

Produktdaten

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Bestell-Produktname | WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300 |
| Gesamt-Produktcode (EOC) | 871869637943100 |
| Material-Nr. (12NC) | 910925863821 |
| EAN/UPC - Produkt | 8718696379431 |
| ELDAS-Nr. | 941303291 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 2610 g |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |

Allgemeine Informationen

| | |
|----------------------------------|--|
| Lichttechnologie | LED |
| Dimmbar | Nein |
| Lichtquelle ersetzbar | Ja |
| Optik | sehr Breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel der Leuchte | 120° x 120° |
| BAP-tauglich (UGR) | 25 |
| Farbe | Weiß |
| Betriebsgerät | PSU, elektronisches Betriebsgerät, schaltbar |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Anschluss | Schraubanschluss mit Stecker und Buchse |
| Elektrisches Anschlusskabel | Nein |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 32 |
| Konstantlichtstrom | Nein |

Elektrische Kenndaten

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

Gehäuseeigenschaften

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Optisches Material | Polycarbonat |
| Ausführung opt. Abdeckung/Linse | Klar |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polykarbonat |
| Länge | 1321 mm |

Initialkennwerte

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | >80 |
| Lichtstrom-Neuwert | 4200 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 138 lm/W |
| Lichtstromtoleranz | +/-7% |
| Farborttoleranz (SDCM) | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Systemleistung | 30.5 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-11% |

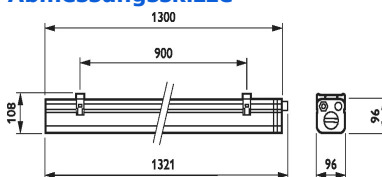
Produktfoto



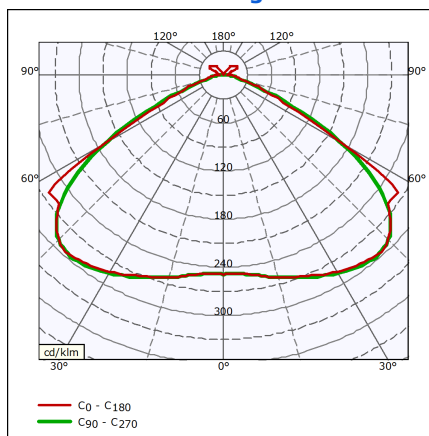
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

| | |
|--|------|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h | 5 % |
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h | 10 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 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, strahlwassergeschützt |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Glühdrahtprüfung | Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s |
| CE-Zeichen | ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Entflammbarkeitszeichen | D - Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen |