

Pacific LED gen4

WT470C LED35S/840 PSU VWB TW3 L1600

LED Feuchtraumleuchte Pacific LED; Länge=1600mm; 3500Lumen; Lichtfarbe 840; Sehr breitstrahlende Linsenoptik; Schaltbarer PSU-Treiber; 5-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.
Sehr breitstrahlende Optik aus hochtransparentem PMMA.
Spezielle Linsenstruktur zur Vermeidung einer sichtbaren Streifenbildung in der Lichtverteilung.
Leuchtenlichtstrom: 3.500 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: 24.5 W;
Leuchten-Lichtausbeute: 143 lm/W

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

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	WT470C LED35S/840 PSU VWB TW3 L1600
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869637933200
Material-Nr. (12NC)	910925863811
EAN/UPC - Produkt	8718696379332
ELDAS-Nr.	941303191
Nettogewicht (Einzelteil)	3370 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)	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)	0.96

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	3500 lm
Leuchten-Lichtausbeute	143 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	24.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

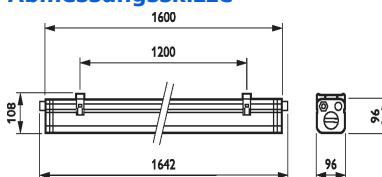
Produktfoto



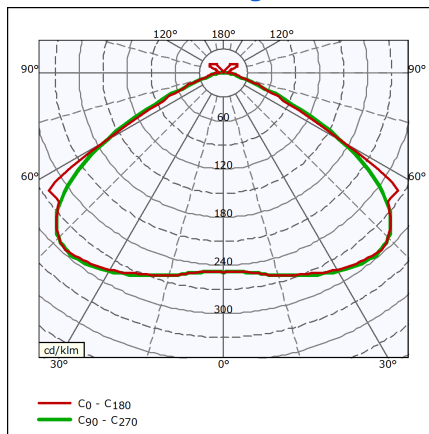
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Lebensdauerkenwerte (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