

Pacific LED gen4

WT470C LED35S/840 PSD WB TC5 L1600

LED Feuchtraumleuchte Pacific LED; Länge=1600mm; 3500Lumen; Lichtfarbe 840; Breitstrahlende Linsenoptik; Dimmbarer DALI-Treiber; Vorbereitet für 5-polige einseitige Weiterverdrahtung; 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: 3.500 lm; LED: Neutralweiß (4000 K);

Ra: 80; Farbort (x, y): 0,38, 0,38; Farborttoleranz

SDCM: < 3

Lieferung mit DALI-regelbarem, elektronischen Betriebsgerät.

Vorbereitet für 5-polige einseitige Weiterverdrahtung.

Umgebungstemperaturbereich: -25 °C bis +35 °C;

Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 Stunden;

Systemleistung: 24.5 W;

Leuchten-Lichtausbeute: 147 lm/W

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

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	WT470C LED35S/840 PSD WB TC5 L1600
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869637939400
Material-Nr. (12NC)	910925863817
EAN/UPC - Produkt	8718696379394
Nettogewicht (Einzelteil)	3350 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Optik	Breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	110° x 110°
BAP-tauglich (UGR)	19
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
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	1621 mm

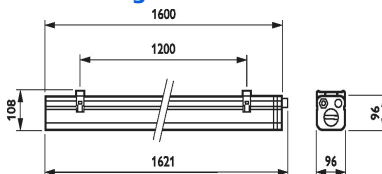
Produktfoto



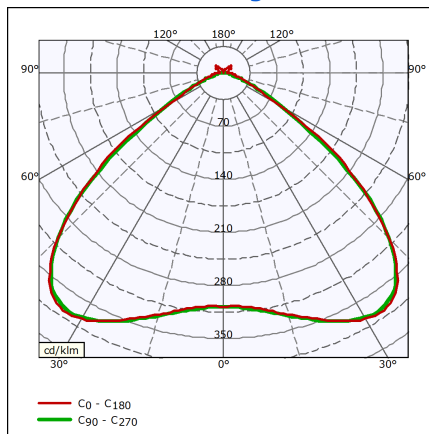
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstrom-Neuwert	3600 lm
Leuchten-Lichtausbeute	147 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	24.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

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
Maximaler Dimmlevel	1%

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