

Pacific LED gen4

WT470C LED42S/840 PSD WB L1300

LED Feuchtraumleuchte Pacific LED; Länge=1300mm;
4200Lumen; Lichtfarbe 840; Breitstrahlende Linsenoptik;
Dimmbarer DALI-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.
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
Lieferung mit DALI-regelbarem, elektronischen
Betriebsgerät.
Anschluß über 3-polige Anschlußklemme.
Umgebungstemperaturbereich: -25 °C bis +35 °C;
Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 Stunden;
Systemleistung: 30.5 W;
Leuchten-Lichtausbeute: 141 lm/W

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

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	WT470C LED42S/840 PSD WB L1300
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869637949300
Material-Nr. (12NC)	910925863827
EAN/UPC - Produkt	8718696379493
ELDAS-Nr.	941303281
Nettogewicht (Einzelteil)	2610 g
Verpackungsanzahl pro Um- verpackung	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)	22
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 Sicherungsau- tomat	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	1321 mm

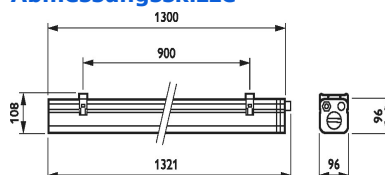
Produktfoto



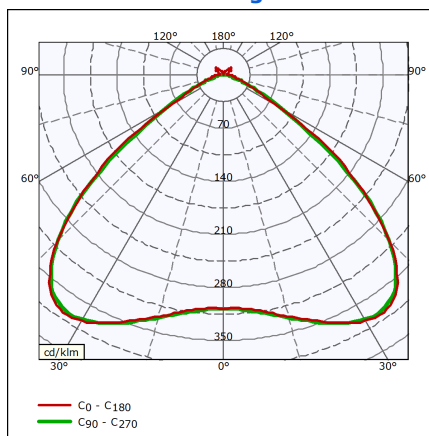
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstrom-Neuwert	4300 lm
Leuchten-Lichtausbeute	141 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	30.5 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