

## Pacific LED gen4

### WT470C LED35S/840 PSU WB L1600

LED Feuchtraumleuchte Pacific LED; Länge=1600mm;  
3500Lumen; Lichtfarbe 840; Breitstrahlende Linsenoptik;  
Schaltbarer PSU-Treiber; 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

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: 147 lm/W

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

### Technische Daten

#### Produktdaten

Bestell-Produktname	WT470C LED35S/840 PSU WB L1600
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869637928800
Material-Nr. (12NC)	910925863806
EAN/UPC - Produkt	8718696379288
ELDAS-Nr.	941303221
Nettogewicht (Einzelteil)	3150 g
Verpackungsanzahl pro Um- verpackung	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)	19
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	PSU, elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
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)	0.96

#### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Klar
Material optische Abdeckung/ Linse	Polykarbonat
Länge	1621 mm

#### Initialkennwerte

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

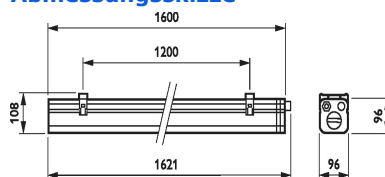
### Produktfoto



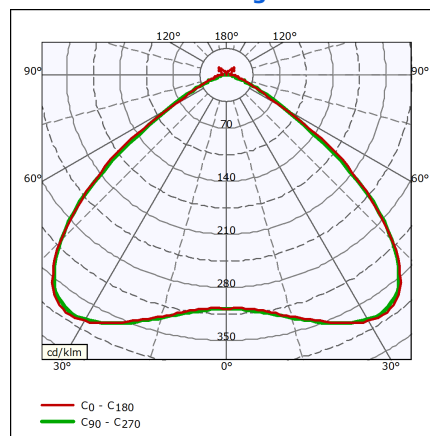
### Prüfzeichen



### 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