

Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSD WB WA7 L1200

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	WT490C 80S/840 PSD WB WA7 L1200
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951462327900
Material-Nr. (12NC)	910925868262
EAN/UPC - Produkt	8719514623279
Nettogewicht (Einzelteil)	2330 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	93° x 93°
BAP-tauglich (UGR)	22
Farbe	Weiß
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	Steckverbinder, 7-polig
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	21
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.99

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Klar
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Länge	1248 mm

Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	8000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	157 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	51 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
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

Nenntemperatur	-25 bis +45 °C
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: 30 s
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen

Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung

