



Pacific LED Gen5

WT490C 80S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200

Pacific LED gen5, 840 Neutralweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Breitstrahlend (WB), Steckverbinder, 7-polig

Pacific LED gen5 ist eine innovative wasserdichte LED-Leuchte – die beste ihrer Klasse, die für ihre optimale Leistung gelobt wird. Sie erfüllt die anspruchsvollen Anforderungen der modernen und rauen Industrie. Es handelt sich um eine sehr robuste, kompakte und zuverlässige Leuchte mit ausgezeichneter Lichtqualität. Mit einem hohen Grad an mechanischem (IK08), Wasser- und Staubschutz (IP66), kombiniert mit bewährter Chemikalienbeständigkeit, kann die Pacific LED gen5 den rauen Bedingungen der Automobil-, Lebensmittel- und Schwerindustrie perfekt standhalten. Aber auch in Parkhäusern und Lagerhallen leistet sie gute Dienste. Pacific LED gen5-Leuchten bieten eine hervorragende, artefaktfreie Lichtqualität und ein homogenes Licht, das mit verschiedenen Optiken und einer breiten Palette von Lichtleistungen (bis zu 15.000 lm) angeboten wird. Dies sorgt für mehr Flexibilität bei der Planung optimierter Beleuchtungskonzepte. Sie sind außerdem nach einem zirkulären Konzept konzipiert, was bedeutet, dass diese vollständig wartungsfähigen Leuchten aufgerüstet werden können, um ihre Gesamtlebensdauer zu verlängern. Die Leuchten zeichnen sich durch ihre schnelle und einfache Installation aus, die durch die Verdrahtung und verschiedene Anschluss- und Montagemöglichkeiten erleichtert wird. Aber auch wegen ihrer attraktiven Gesamtbetriebskosten, Energieeffizienz und Wartungsfreundlichkeit – bei minimaler Betriebsunterbrechung in anspruchsvollen Anwendungen. Um die Pacific LED gen5 abzurunden, eröffnet die Systemintegration mit Interact Industry zusätzliche Möglichkeiten für optimierte Effizienz, Energieeinsparungen, verbessertes Lichtmanagement, Produktivität und Sicherheit. Das macht sie in jeder Hinsicht zukunftssicher. Entdecken Sie Pacific LED gen5: optimale Leistung für anspruchsvolle Umgebungen.

Pacific LED Gen5

Hinweise

- UV-Strahlung führt mit der Zeit zu einer Beschädigung des Materials. Dies hat den Verlust der Wasserdichtigkeit nach Schutzart IP66 zur Folge.
- Installieren Sie die Leuchte nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Optisches Material		Polykarbonat
Lichtquelle austauschbar	Ja	Material optische Abdeckung		Polykarbonat
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Befestigungsmaterial		Stahl
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gehäusefarbe		Weiß
Produktfamiliencode	WT490C [Pacific LED gen5]	Veredelung optische Abdeckung		Klar
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesamte Länge		1.278 mm
Value Ladder	Best	Gesamte Breite		96 mm
		Gesamte Höhe		68 mm
		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)		68 x 96 x 1278 mm
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung		
Lichtstrom	8.000 lm	Schutzart (IP)		IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Nennlichtausbeute (Nom)	157 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)		IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Nachhaltigkeitsbewertung		Lighting for circularity
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	IEC-Schutzklasse		Schutzklasse I
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	Glühfadentest		Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4	Entflammbarkeitszeichen		Zur Montage auf leicht entflammaren Oberflächen
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	CE-Zeichen		Ja
Optik	Breitstrahlend (WB)	ENEC-Zeichen		ENEC-Pluszeichen
Abstrahlungswinkel Leuchte	93° x 93°	Garantiedauer		5 Jahre
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	Photobiologisches Risiko		Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
		Fotobiologische Risikospezifikation		0 m
		EU RoHS-konform		Ja
Betrieb und Elektrik		Initialkennwerte (IEC-konform)		
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lichtstromtoleranz		+/-7%
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Anfängliche Farbsättigung		(0.38, 0.38) SDCM <3
Einschaltstrom	25,1 A	Toleranz Leistungsaufnahme		+/-11%
Einschaltzeit	0,214 ms			
Systemleistung	51 W			
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99			
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 7-polig			
Kabel	-			
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21			
Temperatur		Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)		
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +45 °C	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		5 %
		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.		10 %
		Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.		L90
		Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		L80
Lichtregelung und Dimmen		Anwendungsbedingungen		
Dimmbar	Ja	Bemessungs-Umgebungstemperatur		25 °C
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle			
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar			
Konstanter Lichtstrom	Nein			
Mechanik und Gehäuse				
Gehäusematerial	Polykarbonat			
Reflektor-Material	-			

Pacific LED Gen5

Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT490C 80S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200
Gesamt-Produktcode	871951462328600
Bestellcode	62328600

Material-Nr. (12NC)	910925868263
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,330 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514623286
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514623286

Abmessungsskizzen

