



Pacific LED Gen5

WT490C 42S/840 PSD WB 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			
Lichtquelle austauschbar	Ja	Optisches Material	Polykarbonat
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Betriebsgerät inklusive	Ja	Befestigungsmaterial	Stahl
Produktfamiliencode	WT490C [Pacific LED gen5]	Gehäusefarbe	Weiß
Beleuchtungstechnologie	LED	Veredelung optische Abdeckung	Klar
Value Ladder	Best	Gesamte Länge	1.248 mm
		Gesamte Breite	96 mm
		Gesamte Höhe	68 mm
		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	68 x 96 x 1248 mm
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	4.200 lm	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Nennlichtausbeute (Nom)	162 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 entflammbaren 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	23,1 A	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Einschaltzeit	0,221 ms		
Systemleistung	26 W	Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 7-polig	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Kabel	-	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90
Temperatur		Anwendungsbedingungen	
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +45 °C	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja		
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 42S/840 PSD WB WA7 L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT490C 42S/840 PSD WB WA7 L1200
Gesamt-Produktcode	871951462676800
Bestellcode	62676800
Material-Nr. (12NC)	910925868615

Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,330 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514626768
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514626768

Abmessungsskizzen

