



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

Die Pacific LED Gen5 ist eine innovative wasserdichte LED-Leuchte der Spitzenklasse, die für ihre optimale Leistung bekannt ist. Sie erfüllt die anspruchsvollen Anforderungen an die modernen und rauen Industrieumgebungen. Diese sehr robuste, kompakte und zuverlässige Leuchte verfügt über eine ausgezeichnete Lichtqualität. Mit einer hohen mechanischen Schutzart (IK08) sowie einer hohen Wasser- und Staubschutzart (IP66), kombiniert mit einer bewährten chemischen Beständigkeit, kann die Pacific LED Gen5 den rauen Bedingungen in der Automobil-, Nahrungsmittel- und Schwerindustrie hervorragend standhalten. Aber auch in Parkhäusern und Lagerhallen erzielt sie eine gute Leistung. Pacific LED Gen5 Leuchten bieten eine überragende, artefaktfreie Lichtqualität und homogenes Licht. Es gibt sie in verschiedenen Optiken und einem breiten Lichtstromspektrum (bis zu 15.000 lm). Dies bringt mehr Flexibilität bei der Planung von optimierten Lichtsystemen. Die Entwicklung folgt der Strategie der Kreislaufwirtschaft. Das bedeutet, dass diese voll wartungsfähigen Leuchten aufgerüstet werden können, um ihre Gesamtnutzlebensdauer zu verlängern. Ein besonderes Merkmal dieser Leuchten ist ihre schnelle und einfache Installation mit vereinfachter Verdrahtung und verschiedenen Anschluss- und Montagemöglichkeiten. Weitere besondere Merkmale sind ihre attraktiven Gesamtbetriebskosten, ihre Energieeffizienz und Wartungsfreundlichkeit, bei minimaler Betriebsunterbrechung in anspruchsvollen Anwendungen. Um die Pacific LED Gen5 noch vollständiger zu machen, 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		Betriebsgerät	
Lichtquelle austauschbar	Ja	Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Mechanik und Gehäuse	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gehäusematerial	Polykarbonat
Produktfamiliencode	WT490C [Pacific LED gen5]	Reflektor-Material	-
Beleuchtungstechnologie	LED	Optisches Material	Polykarbonat
Value Ladder	Best	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
CE-Zeichen	Ja	Befestigungsmaterial	Stahl
Garantiedauer	5 Jahre	Gehäusefarbe	Weiß
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen	Veredelung optische Abdeckung	Klar
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen	Gesamte Länge	1'278 mm
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	Gesamte Breite	96 mm
EU RoHS-konform	Ja	Gesamte Höhe	68 mm
Lichttechnische Daten		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	68 x 96 x 1278 mm
Lichtstrom	8'000 lm	Genehmigung und Anwendung	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Nennlichtausbeute (nom.)	157 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Fotobiologische Risikospezifikation	0 m
Optik	Breitstrahlend (WB)	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Abstrahlungswinkel Leuchte	93° x 93°	Lichtstromtoleranz	+/-7%
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Betrieb und Elektrik		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Einschaltstrom	25.1 A	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Einschaltzeit	0.214 ms	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Energieverbrauch	51 W	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.99	Anwendungsbedingungen	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 7-polig	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Kabel	-	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21		
Temperatur			
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +45 °C		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja		

Pacific LED Gen5

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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514623286
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514623286

Abmessungsskizzen

