



# 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		Optisches Material	
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	1.248 mm
Value Ladder	Best	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 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
Betrieb und Elektrik		Fotobiologische Risikospezifikation	0 m
Eingangsspannung	220 bis 240 V	EU RoHS-konform	Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	23,1 A	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Einschaltzeit	0,221 ms	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	26 W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.98	Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 7-polig	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzl Lebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Kabel	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzl Lebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Temperatur		Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 100.000 Std.	L90
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +45 °C	Anwendungsbedingungen	
Lichtregelung und Dimmen		Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
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
<b>Produktdaten</b>	
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

