



# Pacific LED Gen5

## WT490C 64S/840 PSD WB WA7 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 39.5 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Breitstrahlend (WB), Klar, IP66, IK08

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

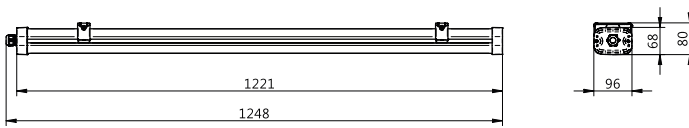
Allgemeine Informationen		Material optische Abdeckung	
Lichtquelle austauschbar	Ja	Befestigungsmaterial	Stahl
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Gehäusefarbe	Weiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausführung optische Abdeckung	Klar
Service Tag	Ja	Gesamte Länge	1.248 mm
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesamte Breite	96 mm
Portfolio	Best	Gesamte Höhe	68 mm
Garantiedauer	5 Jahre	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	68 x 96 x 1248 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Lichttechnische Daten		Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Lichtstrom	6.400 lm	Nettogewicht (Stück)	2,330 kg
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Genehmigung und Anwendung	
Nennlichtausbeute (Nom)	162 lm/W	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	CE-Zeichen	Ja
Optik	Breitstrahlend (WB)	ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	93° x 93°	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Unified Glare Rating CEN	22	Photobiologische Risikospezifikation	0 m
Betrieb und Elektrik		EU RoHS-konform	Ja
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Einschaltstrom	25,1 A	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Einschaltzeit	0,214 ms	Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +45 °C
Systemleistung	39,5 W	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,99	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 7-polig	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Kabel	-	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Klirrfaktor	20 %	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Dimmbar	Ja	Mechanik und Gehäuse	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Gehäusematerial	Polykarbonat
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Reflektor-Material	-
Konstanter Lichtstrom	Nein	Optisches Material	Polykarbonat
DALI-Standard	DALI-2™		

# Pacific LED Gen5

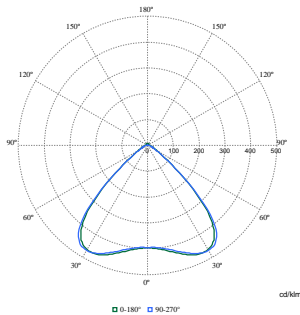
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	WT490C 64S/840 PSD WB WA7 L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT490C 64S/840 PSD WB WA7 L1200
Gesamt-Produktcode	871951462317000

Bestellcode	62317000
Material-Nr. (12NC)	910925868252
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514623170
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514623170
Produktfamiliencode	WT490C [Pacific LED gen5]

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868252

