



Pacific LED Gen5

WT490C 42S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 26 W, L1200 mm, 4200 lm, 4000 K, Breitstrahlend (WB), Klar, IP66, IK08, TW3

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

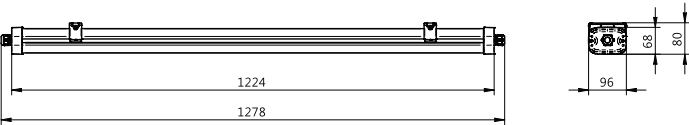
Allgemeine Informationen			
Lichtquelle austauschbar	Ja	Steuerungsschnittstelle	-
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Konstanter Lichtstrom	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja	Mechanik und Gehäuse	
Service Tag	Ja	Gehäusematerial	Polykarbonat
Beleuchtungstechnologie	LED	Reflektor-Material	-
Portfolio	Best	Optisches Material	Polykarbonat
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
		Befestigungsmaterial	Stahl
		Gehäusefarbe	Weiß
		Ausführung optische Abdeckung	Klar
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	1.248 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamte Breite	96 mm
Lichttechnische Daten		Gesamte Höhe	68 mm
Lichtstrom	4.200 lm	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	68 x 96 x 1248 mm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Nennlichtausbeute (Nom)	162 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Nettogewicht (Stück)	2,330 kg
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Genehmigung und Anwendung	
Optik	Breitstrahlend (WB)	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Ausstrahlungswinkel Leuchte	93° x 93°	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
Unified Glare Rating CEN	22	CE-Zeichen	Ja
Betrieb und Elektrik		ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Photobiologische Risikospezifikation	0 m
Einschaltstrom	23,1 A	EU RoHS-konform	Ja
Einschaltzeit	0,221 ms	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Systemleistung	26 W	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.98	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 7-polig	Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +45 °C
Kabel	-	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 3-phasig	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Klirrfaktor	20 %		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein		
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)		

Pacific LED Gen5

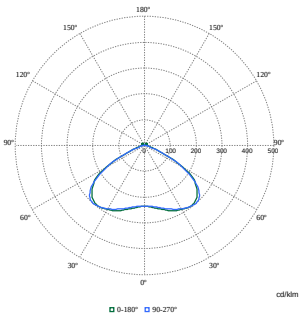
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L90
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WT490C 42S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200

Gesamtbezeichnung des Produkts	WT490C 42S/840 PSU VWB TW3 WA7 L1200
Gesamt-Produktcode	871951462675100
Bestellcode	62675100
Material-Nr. (12NC)	910925868614
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514626751
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514626751
Produktfamiliencode	WT490C [Pacific LED gen5]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - WT490CI - 910925868614

Pacific LED Gen5

