



## Pacific LED Gen5

### WT490C LED80S/840 PSD WB WA7 L1200

PACIFIC LED PRO - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Breitstrahlend - Schnellsteckverbinder, 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. Ergänzt wird die Pacific LED Gen5 durch die mögliche Systemintegration in Interact Industry. Das eröffnet weitere Möglichkeiten für eine optimale Effizienz, weitere Energieeinsparungen, ein verbessertes Lichtmanagement sowie eine höhere Produktivität und Sicherheit. Dies macht sie in jeder Hinsicht zukunftssicher. Entdecken Sie die Pacific LED Gen5. Optimale Leistung für anspruchsvolle Umgebungen.

# Pacific LED Gen5

## Hinweise

- UV-Strahlung führt mit der Zeit zu einer Beschädigung des Materials. Dies führt zum Verlust der Wasserdichtigkeit und der Schutzart IP66.
- Installieren Sie die Leuchte nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.

## Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	WB [ Breitstrahlend]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	93° x 93°
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 7-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	D [ Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	WT490C [ PACIFIC LED PRO]
Unified Glare Rating CEN	22

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	208-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	25,1 A
Einschaltzeit	0,214 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.994

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1248 mm
Gesamte Breite	96 mm
Gesamte Höhe	80 mm

Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	80 x 96 x 1248 mm (3.1 x 3.8 x 49.1 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	8000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	157 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	51 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +45 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	0% (digital)
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951462327900
Bestell-Produktname	WT490C LED80S/840 PSD WB WA7 L1200
EAN/UPC - Produkt	8719514623279
Bestellcode	62327900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925868262

# Pacific LED Gen5

Nettogewicht (Einzelteil)

2,330 kg



## Abmessungsskizzen



Pacific LED WT470C-WT495C

