



# Pacific LED Gen5

## WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800

PACIFIC LED PRO - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Breitstrahlend - Wieland/Adelskompatibler Steckverbinder, 5-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 führt zum Verlust der Wasserdichtigkeit und der Schutzart IP66.
- Installieren Sie die Leuchte nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.

## Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
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	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 5-polig
Kabel	Mit Kabel + 5-pol.Wieland Stecker.
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	D [ Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen]
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	WT492C [ PACIFIC LED PRO]
Unified Glare Rating CEN	22

## Lichttechnische Daten

Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	0,4

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	25,1 A
Einschaltzeit	0,214 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.99

## 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	1810 mm
Gesamte Breite	96 mm
Gesamte Höhe	68 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	68 x 96 x 1810 mm

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	8000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	165 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	48.5 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 während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +45 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951462767300
Bestell-Produktname	WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800
EAN/UPC - Produkt	8719514627673

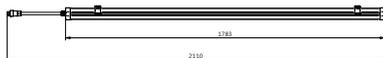
## Pacific LED Gen5

Bestellcode	62767300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925868707

Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	3,200 kg
---------------------------------	----------



### Abmessungsskizzen



WT492C 80S/840 PSD WB W5 L1800

