



Pacific LED Gen5

WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600

PACIFIC LED PRO - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - 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. 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	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
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 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	24
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	WT490C [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	19 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.97
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat

Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1654 mm
Gesamte Breite	96 mm
Gesamte Höhe	68 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	68 x 96 x 1654 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	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 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	871951462486300
Bestell-Produktname	WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600
EAN/UPC - Produkt	8719514624863
Bestellcode	62486300

Pacific LED Gen5

Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925868423
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	3,000 kg



Abmessungsskizzen



WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600

