



Pacific LED gen4

WT470C LED42S/840 PSU WB L1300

PACIFIC LED WATERPROOF - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Breitstrahlend - Schraubanschluss mit Stecker und Buchse

Die Pacific LED in der vierten Generation ist eine höchst effiziente und zuverlässige wasserdichte LED-Leuchte mit hervorragender Lichtqualität und gleichmäßiger Lichtverteilung - ohne sichtbare Streifen oder Farb-Artefakte. Die Leuchte bietet einen modularen Aufbau, der die spätere Aufrüstung und Wartung vereinfacht.;Das neue optische System bietet eine gleichmäßige Beleuchtung mit verbesserter Lichtverteilung. Damit ist sie ideal für allgemeine Industrieanwendungen, Lagerhallen und Parkplätze geeignet. Die Produktfamilie bietet außerdem die Option, mehrere Optiken einzusetzen, um ein optimiertes Beleuchtungslayout für zahlreiche Anwendungen sicherzustellen.;Die Pacific LED bietet einen modularen Produktaufbau. Dies ermöglicht einen werkzeuglosem Zugang zu den Leuchtenkomponenten. Die innovativen Endkappen mit eingebautem Stecker ermöglichen eine schnelle und einfache Installation. Die einteilige Montageklemme stellt sicher, dass es keine kleinen, losen Komponenten gibt, die verloren gehen können.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Optiktyp	WB [Breitstrahlend]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Ausstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°
Farbe der Lichtquelle	840 neutral white	Elektrischer Anschluss	Screw connection with pug and socket
Lichtquelle austauschbar	Ja	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	D [Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen]

Pacific LED gen4

CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Hinweise	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]
Unified Glare Rating CEN	22

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	15,1 A
Einschaltzeit	0,23 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,98

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polycarbonate
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonate
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1321 mm
Gesamte Breite	96 mm
Gesamte Höhe	108 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	108 x 96 x 1321 mm (4.3 x 3.8 x 52 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4300 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	141 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	30.5 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

Anwendungsparameter

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

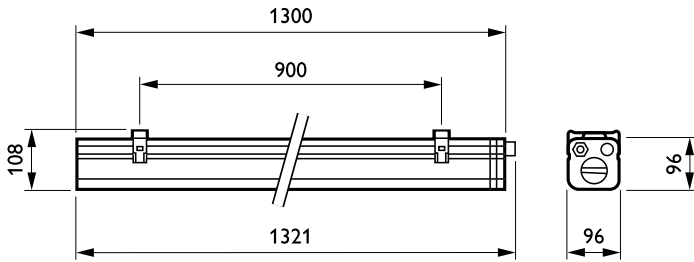
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869637941700
Bestell-Produktname	WT470C LED42S/840 PSU WB L1300
EAN/UPC - Produkt	8718696379417
Bestellcode	37941700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925863819
Nettogewicht (Einzelteil)	2,610 kg



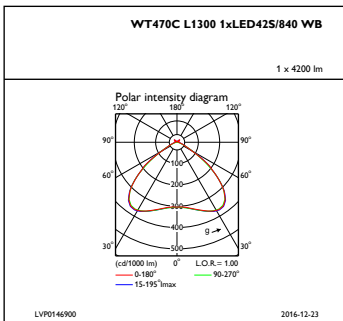
Pacific LED gen4

Abmessungsskizzen



Pacific LED WT470C-WT482C

Photometrische Daten



IFPC1_WT470CL13001xLED42S840WB

