



Pacific LED gen4

WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW3 L1600

PACIFIC LED GREEN PARKING - 840 Neutralweiß - sehr 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		Steuerungsschnittstelle	DALI
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Anschluss	Schraubanschluss mit Stecker und Buchse
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Kabel	No
Lichtquelle austauschbar	Ja	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Entflammbarkeitszeichen	D [Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	ja
Optiktyp	VWB [sehr Breitstrahlend]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120° x 120°	Garantiedauer	5 Jahre

Pacific LED gen4

Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	WT470X [PACIFIC LED GREEN PARKING]
Unified Glare Rating CEN	22

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,96

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	1642 mm
Gesamte Breite	96 mm
Gesamte Höhe	108 mm
Farbe	Weiß

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	3500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	140 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0,38, 0,38) SDCM <3
Systemleistung	25 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L70

Anwendungsparameter

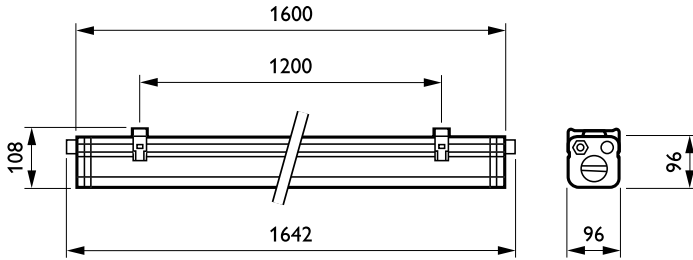
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869638041300
Bestell-Produktname	WT470X LED35S/840 VWB ACWH TW3 L1600
EAN/UPC - Produkt	8718696380413
Bestellcode	38041300
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910925863920
Nettogewicht (Einzelteil)	3,480 kg

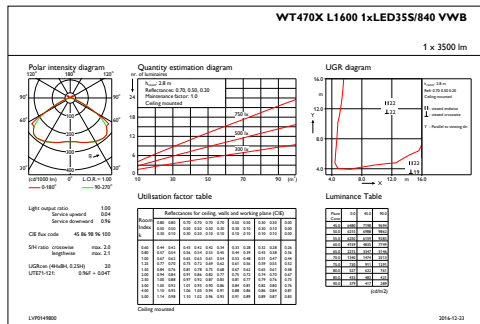
Pacific LED gen4

Abmessungsskizzen

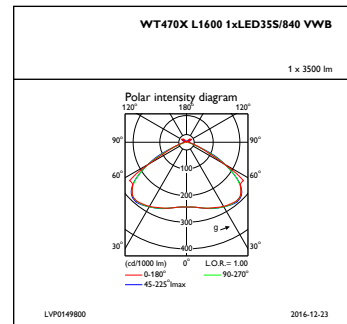


Pacific LED Green Parking WT470X-WT485X

Photometrische Daten



IFGU1_WT470XL16001xLED35S840VWB



IFPC1_WT470XL16001xLED35S840VWB

