



Pacific LED Green Parking

WT470X LED80S/840 WB ACW TW1 L1600

PACIFIC LED GREEN PARKING - 840 neutral white -
Breitstrahlend - Screw connection with pug and socket

In Parkhäusern spielt die Beleuchtung eine bedeutende Rolle für die Sicherheit und Orientierung. Da aber nicht genau vorhergesagt werden kann, wann Licht benötigt wird, bleibt die Beleuchtung oft eingeschaltet. Dadurch können die Energiekosten für die Beleuchtung bis zu 70% der Gesamtbetriebskosten eines Parkhauses ausmachen. Die auf der neuesten LED-Technologie und Optik basierende Pacific LED Green Parking mit anwesenheitsabhängiger Lichtregelung ist ein innovatives, flexibles und vollständig nachrüstbares System für Parkhausbetreiber, die ihren Energieverbrauch und die hiermit zusammenhängenden CO₂-Emissionen senken möchten – ohne Kompromisse bei der Sicherheit und dem Komfort einzugehen, die die Beleuchtung den Parkhausbenutzern bietet.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120°
Farbe der Lichtquelle	840 neutral white
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	WB [Breitstrahlend]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110° x 110°
Steuerungsschnittstelle	DALI

Elektrischer Anschluss	Screw connection with pug and socket
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 Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein

Pacific LED Green Parking

Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	WT470X [PACIFIC LED GREEN PARKING]
Unified Glare Rating CEN	22

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.97

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polycarbonate
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonate
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonate
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1642 mm
Gesamte Breite	96 mm
Gesamte Höhe	108 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	108 x 96 x 1642 mm (4.3 x 3.8 x 64.6 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)	7992 lm
---------------------------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	138 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	58.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

Lebensdauerkennwerte (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	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +45 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869638039000
Bestell-Produktname	WT470X LED80S/840 WB ACW TW1 L1600
EAN/UPC - Produkt	8718696380390
Bestellcode	38039000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925867759
Nettogewicht (Einzelteil)	3,410 kg

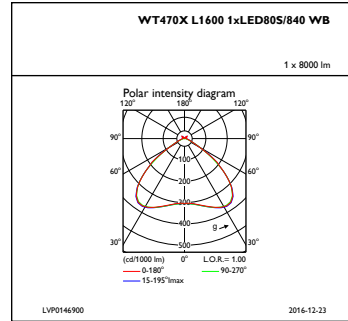
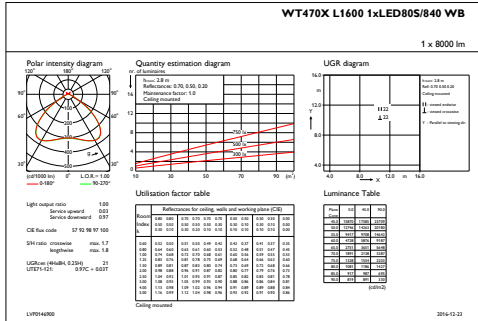


Abmessungsskizzen



Pacific LED Green Parking WT470X-WT485X

Photometrische Daten



IFGU1_WT470XL16001xLED80S840WB

IFPC1_WT470XL16001xLED80S840WB

