



Pacific LED Green Parking

WT470X LED80S/840 NB ACW TW1 L1600

PACIFIC LED GREEN PARKING – 840 Neutralweiß –
Tiefstrahlend – Schraubanschluss mit Stecker und Buchse

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 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	NB [Tiefstrahlend]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	50° x 60°
Steuerungsschnittstelle	DALI

Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss mit Stecker und Buchse
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 bis 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.97

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1621 mm
Gesamte Breite	96 mm
Gesamte Höhe	108 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	108 x 96 x 1621 mm (4.3 x 3.8 x 63.8 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	8119 lm
--------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	140 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	871869638038300
Bestell-Produktname	WT470X LED80S/840 NB ACW TW1 L1600
EAN/UPC - Produkt	8718696380383
Bestellcode	38038300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910925867758
Nettogewicht (Einzelteil)	3,410 kg



Abmessungsskizzen



Pacific LED Green Parking WT470X-WT485X

