# Pacific LED Green Parking

## WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600

PACIFIC LED GREEN PARKING, 840 Neutralweiß, Sehr breitstrahlend, 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 CO<sub>2 </sub>-Emissionen senken möchten – ohne Kompromisse bei der Sicherheit und dem Komfort einzugehen, die die Beleuchtung den Parkhausbenutzern bietet.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| **Lichtquelle austauschbar** | Ja |
| **Anzahl Vorschaltgeräte** | Einheit |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |
| **Produktfamiliencode** | WT470X [PACIFIC LED GREEN PARKING] |
| **Beleuchtungstechnologie** | LED |
| **Value Ladder** | Best |
| **CE-Zeichen** | Ja |
| **Garantiedauer** | 5 Jahre |

| | |
|---|---|
| **Entflammbarkeitszeichen** | Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen |
| **ENEC-Zeichen** | ENEC-Zeichen |
| **Glühfadentest** | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| **EU RoHS-konform** | Ja |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Lichtstrom** | 6.400 lm |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | 4000 K |
| **Nennlichtausbeute (nom.)** | 136 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | >80 |

# Pacific LED Green Parking

| | |
|---|---|
| **Flackerwert (PstLM)** | 1 |
| **Stroboskopeffektwert (SVM)** | 0,4 |
| **Abstrahlungswinkel der Lichtquelle** | 120 Grad |
| **Farbe der Lichtquelle** | 840 Neutralweiß |
| **Optik** | Sehr breitstrahlend |
| **Abstrahlungswinkel Leuchte** | 120° x 120° |
| **CEN-Wert (Unified Glare Rating)** | 22 |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 220-240 V |
| **Netzfrequenz** | 50 to 60 Hz |
| **Einschaltstrom** | 21 A |
| **Einschaltzeit** | 0,28 ms |
| **Energieverbrauch** | 47 W |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.98 |
| **Elektrischer Anschluss** | Schraubanschluss mit Stecker und Buchse |
| **Kabel** | - |
| **Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B** | 24 |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperaturbereich** | -25 bis +45 °C |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Ja |
| **Betriebsgerät** | Netzteil mit DALI-Schnittstelle |
| **Steuerungsschnittstelle** | DALI-regelbar |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Polykarbonat |
| **Reflektor-Material** | - |
| **Optisches Material** | Polykarbonat |
| **Material optische Abdeckung** | Polykarbonat |
| **Befestigungsmaterial** | Stahl |
| **Gehäusefarbe** | Weiß |
| **Veredelung optische Abdeckung** | Klar |
| **Gesamte Länge** | 1.642 mm |
| **Gesamte Breite** | 96 mm |
| **Gesamte Höhe** | 108 mm |
| **Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)** | 108 x 96 x 1642 mm |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK08 [5 J vandalismusgeschützt] |
| **Nachhaltigkeitsbewertung** | Lighting for circularity |
| **IEC-Schutzklasse** | Schutzklasse I |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Lichtstromtoleranz** | +/-7% |
| **Anfängliche Farbsättigung** | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-11% |

## Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.** | 5 % |
| **Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.** | 10 % |
| **Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.** | L90 |

## Anwendungsbedingungen

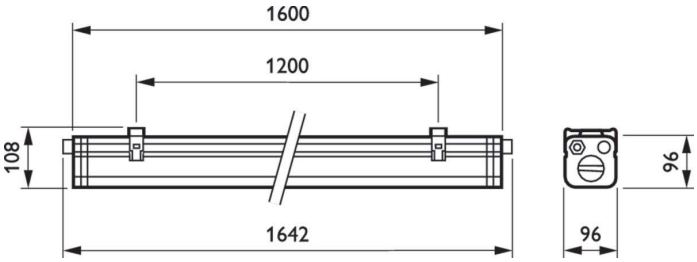
| | |
|---|---|
| **Bemessungs-Umgebungstemperatur** | 25 °C |
| **Maximaler Dimmlevel** | 1% |
| **Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten** | Nicht anwendbar |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600 |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | WT470X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600 |
| **Gesamt-Produktcode** | 871869638033800 |
| **Bestellcode** | 38033800 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 910925867753 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8718696380338 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 1 |
| **EAN Umverpackung** | 8718696380338 |

# Pacific LED Green Parking

## Abmessungsskizzen




© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.