



# Pacific LED Green Parking

## WT470X LED80S/840 WB ACW TW1 L1600

PACIFIC LED GREEN PARKING – 840 Neutralweiß –  
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 Eigenschaften            |  | Elektrischer Anschluss     |  |
|-------------------------------------|--|----------------------------|--|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120°   |                            | 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: 30 s                      |
| Betriebsgerät                       | PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar] | Entflammbarkeitszeichen    | D [ Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen] |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja   | CE-Zeichen                 | ja   |
| Optiktyp                            | WB [ Breitstrahlend]                               | ENEC-Zeichen               | ENEC Zeichen   |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 110° x 110°  | Garantiedauer              | 5 Jahre  |
| Steuerungsschnittstelle             | DALI   | Konstante Lichtabstrahlung | 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                       | 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 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| 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%               |

### 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 | 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                                  |
| Material-Nr. (12NC)                 | 910925867759                       |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 3,410 kg                           |

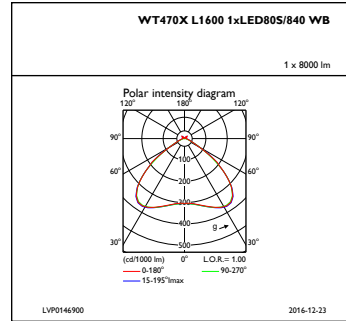
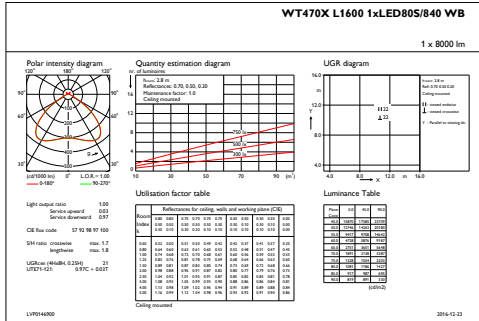


## Abmessungsskizzen



Pacific LED Green Parking WT470X-WT485X

## Photometrische Daten



IFGU1\_WT470XL16001xLED80S840WB

IFPC1\_WT470XL16001xLED80S840WB

