

PL-BRICK HP 2850 727 2X6

PrevaLED BRICK HP | LED-Module für die Industrie und für die Außenbeleuchtung



Anwendungsgebiete

- Außenanwendung
- Straßenbeleuchtung
- Industrie
- Hallenbeleuchtung
- Flächenbeleuchtung

Produktfamilien-Vorteile

- Kompaktes "high-performance" Modul für Außen- und Straßenbeleuchtung
- Dimensionen abgestimmt zu Zhaga Buch 15
- Kompatibel mit Optiken von Drittherstellern, z.B. LEDIL
- Moduleffizienz bis zu 176 lm/W für anspruchsvolle Lichtlösungen
- NTC zur Temperaturüberwachung am Modul

Produktfamilien-Eigenschaften

- Modul-Lichtausbeute: bis zu 176 lm/W
- Mittlere Lebensdauer (L80 B10): 100.000 h (bei Temperatur am T_c bis zu 85 °C)
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 3.000 K oder 4.000 K
- Erhältlich mit CRI 70 und CRI 80
- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- CE-Kennzeichnung, ENEC Zertifiziert
- Schutzart: IP20



Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|---------------------|
| Nennstrom | 0,7 A |
| Stromart | Gleichspannung (DC) |
| Bemessungsleistung | 24,00 W |
| Nennleistung | 24,00 W |
| Nennspannung | 34,0 V |

Photometrische Daten

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Lichtausbeute | 143 lm/W |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | >70 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤5 sdc _m |
| Lichtfarbe LED | Weiß |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Nennnutzlichtstrom 90° | 3410 lm |
| Bemessungsnutzlichtstrom 90° | 3410 lm |
| Nennnutzlichtstrom 120° | 3410 lm |
| Bemessungsnutzlichtstrom 120° | 3410 lm |
| Nutzbarer Gesamtlichtstrom | 3410 lm |

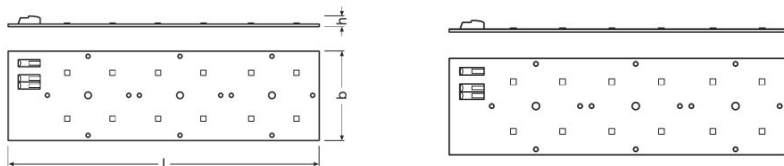
Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|----------|
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |
| Bemessungshalbwertswinkel | 120,00 ° |

LED module information

| | |
|---------------------|----|
| Anzahl LED je Modul | 12 |
|---------------------|----|

Abmessungen & Gewicht



| | |
|---------------------------|----------|
| Produktgewicht | 40,00 g |
| Länge | 172,2 mm |
| Konstruktionslänge | 172,2 mm |
| Bemessungsbreite | 49,5 mm |
| Bemessungshöhe | 7,50 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|--|-------------|
| Lagertemperaturbereich | -30...85 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 85 °C |
| Betriebstemperatur nach IEC 62717 | 75 °C |

Lebensdauer

| | |
|--|----------|
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |
| Bemessungslampenlebensdauer | 100000 h |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,80 |
| Nennlebensdauer | 100000 h |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|----------------|----|
| Dimmbar | Ja |
|----------------|----|

Zertifikate & Standards


| | |
|-------------------------------|--------------|
| Schutzart | IP20 |
| Normen | CE/ENEC |
| Energieeffizienzklasse | A++ |
| Energieverbrauch | 24 kWh/1000h |

Logistische Daten

Produktdatenblatt

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Statistische Warennummer | 854370909900 |
|---------------------------------|--------------|

Downloads

| Datei | |
|---|---|
|  | Produktdatenblatt PL-BRICK-HP Datasheet (EN) |

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|--------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4062172036214 | PL-BRICK HP 2850 727 2X6 | Versandschachtel 60 | 390 mm x 195 mm x 210 mm | 15.97 dm ³ | 2660.00 g |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.