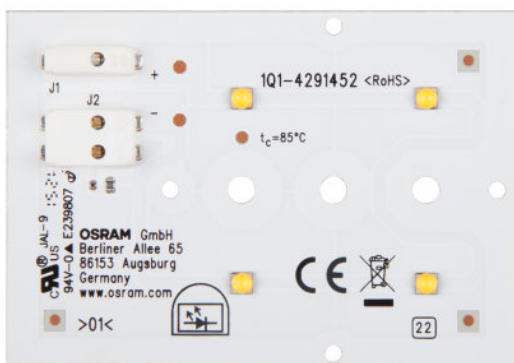


PL-BRICK HP 1000 727 2X2

PrevaLED BRICK HP 2x2 | LED-Module für die Industrie und für die Außenbeleuchtung



Produktfamilien-Eigenschaften

- Modul-Lichtausbeute: bis zu 186 lm/W
- Mittlere Lebensdauer (L80 B10): bis zu 100.000 h (bei Temperatur am T_c bis zu 85 °C)
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 2,200 K, 2,700 K, 3,000 K, 4,000 K und 5,700 K
- Erhältlich mit CRI > 70 und CRI > 80
- Anfängliche Farbkonsistenz: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- CE-Kennzeichnung, ENEC Zertifiziert

Produktfamilien-Vorteile

- Kompaktes "high-performance" Modul für Außen- und Straßenbeleuchtung
- Dimensionen abgestimmt zu Zhaga Buch 15
- Kompatibel mit Optiken von Drittherstellern, z.B. LEDIL
- NTC zur Temperaturüberwachung am Modul

Anwendungsgebiete

- Außenanwendung
- Straßenbeleuchtung
- Industrie
- Hallenbeleuchtung
- Flächenbeleuchtung



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	0,7 A
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennspannung	11,3 V

Photometrische Daten

Lichtausbeute	148 lm/W
Lichtfarbe LED	Weiß

Lichttechnische Daten

Startzeit	< 0,1 s
Aufwärmzeit (60 %)	< 2,00 s

LED module information

Anzahl LED je Modul	4
---------------------	---

Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	15,00 g
----------------	---------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Lagertemperaturbereich	-30...85 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20...+70 °C

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
-------------------------	--------

Produktdatenblatt

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE/ENEC

Logistische Daten

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

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172223317	PL-BRICK HP 1000 727 2X2	Versandschachtel 120	345 mm x 177 mm x 147 mm	8.98 dm ³	2087.00 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.