

## PL-BRICK HP 3800 840 2X8

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:  $\leq 5$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- CE-Kennzeichnung, ENEC Zertifiziert
- Schutzart: IP20



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennstrom	0,7 A
Stromart	Gleichspannung (DC)
Bemessungsleistung	32,00 W
Nennleistung	32,00 W
Nennspannung	45,0 V

### Photometrische Daten

Lichtausbeute	130 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdc <sub>m</sub>
Lichtfarbe LED	Weiß
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	4090 lm
Nennnutzlichtstrom 120°	4090 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 120°	4090 lm
Nutzbarer Gesamtlichtstrom	4090 lm

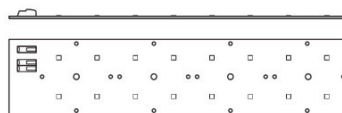
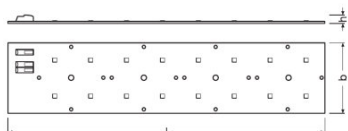
### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Bemessungshalbwertswinkel	120,00 °

### LED module information

Anzahl LED je Modul	16
---------------------	----

### Abmessungen & Gewicht



## Produktdatenblatt

Produktgewicht	50,00 g
Länge	223,5 mm
Konstruktionslänge	223,5 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	32 kWh/1000h

### Logistische Daten

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

## Downloads

	Datei
	Produktdatenblatt PL-BRICK-HP Datasheet (EN)
	Zertifikate VDE ENEC CERTIFICATE 40045382 2018-10
	Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity PL-BRICK-HP-DA-3637355

## Verpackungsinformationen

## Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899576339	PL-BRICK HP 3800 840 2X8	Versandschachtel 100	390 mm x 244 mm x 347 mm	33.02 dm <sup>3</sup>	5422.00 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.