

## PL-BRICK HP 3800 722 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	124 lm/W
Farbtemperatur	2200 K
Farbwiedergabeindex Ra	>70
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdc <sub>m</sub>
Lichtfarbe LED	Weiß
Farbtemperatur	2200 K
Nennnutzlichtstrom 90°	3920 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	3920 lm
Nennnutzlichtstrom 120°	3920 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 120°	3920 lm
Nutzbarer Gesamtlichtstrom	3920 lm

### Lichttechnische Daten

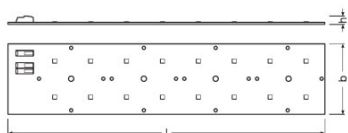
Ausstrahlungswinkel	120 °
Bemessungshalbwertswinkel	120,00 °

### LED module information

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

## Abmessungen & Gewicht

---



<b>Produktgewicht</b>	50,00 g
<b>Länge</b>	223,5 mm
<b>Konstruktionslänge</b>	223,5 mm
<b>Bemessungsbreite</b>	49,5 mm
<b>Bemessungshöhe</b>	7,50 mm

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Lagertemperaturbereich</b>	-30...85 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	85 °C
<b>Betriebstemperatur nach IEC 62717</b>	75 °C

## Lebensdauer

<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	100000 h
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,80
<b>Nennlebensdauer</b>	100000 h

## Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Ja
----------------	----

## Zertifikate & Standards

<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Normen</b>	CE/ENEC
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	32 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
4062172036153	PL-BRICK HP 3800 722 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.