

## PL-BRICK MP 5000 850 16X4

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



### Anwendungsgebiete

- Industrie
- Hallenbeleuchtung
- Akzentbeleuchtung
- Außenanwendung

### Produktfamilien-Vorteile

- Kompaktes "high-performance" Modul für Hallen- und Flächenbeleuchtung
- Moduleffizienz bis zu 188 lm/W für anspruchsvolle Lichtlösungen
- Dimensionen abgestimmt zu Zhaga Buch 15
- Kompatibel mit Optiken von Drittherstellern, z.B. LEDIL
- NTC zur Temperaturüberwachung am Modul

### Produktfamilien-Eigenschaften

- Modul-Lichtausbeute: bis zu 188 lm/W
- Mittlere Lebensdauer (L80 B50): 50.000 h (bei Temperatur bis zu  $T_c$  85 °C)
- Lichtstrom: bis zu 5.470 lm
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 4.000 K oder 5.000 K
- Anfängliche Farbkonsistenz:  $\leq 3$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- CE-Kennzeichnung, ENEC Zertifiziert
- Schutzart (Module): 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	181 lm/W
Farbtemperatur	5000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdc <sub>m</sub>
Lichtfarbe LED	Weiß
Farbtemperatur	5000 K
Bemessungsnutzlichtstrom 90°	5470 lm
Nennnutzlichtstrom 120°	5470 lm
Bemessungsnutzlichtstrom 120°	5470 lm
Nutzbarer Gesamtlichtstrom	5470 lm

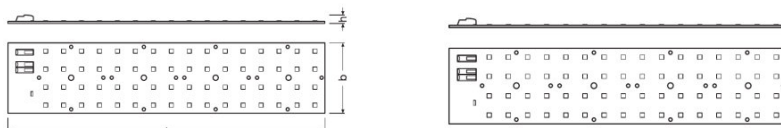
### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Bemessungshalbwertswinkel	120,00 °

### LED module information

Anzahl LED je Modul	64
---------------------	----

### 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	90 °C
Umgebungstemperaturbereich	-30...+70 °C
Betriebstemperatur nach IEC 62717	75 °C

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000
Bemessungslampenlebensdauer	50000 h
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,80
Nennlebensdauer	50000 h

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----


### Zertifikate & Standards

Schutzart	IP20
Normen	CE/ENEC
Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	32 kWh/1000h

### Logistische Daten

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

## Downloads

Datei	
	Konformitätserklärungen CED PL-BRICK MP family 9C1-3637360-EN-00 2018-06

## Verpackungsinformationen

## Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899576797	PL-BRICK MP 5000 850 16X4	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.