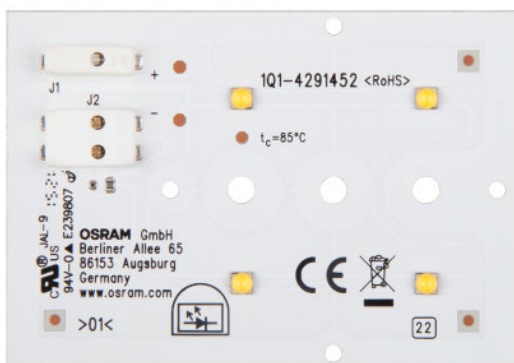


## PrevaLED BRICK HP 2x2

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:  $\leq 5$  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



## Familiendatenblatt

### Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten			Photometrische Daten	
	Nennstrom	Stromart	Leistungsaufnahme im Betrieb	Energieverbrauch im Betrieb	Lichtausbeute
PL-BRICK HP 1000 722 2X2	0,7 A	Gleichspannung (DC)			133 lm/W
PL-BRICK HP 1000 727 2X2	0,7 A	Gleichspannung (DC)			148 lm/W
PL-BRICK HP 1000 730 2X2	0,7 A	Gleichspannung (DC)			163 lm/W
PL-BRICK HP 1000 740 2X2	0,7 A	Gleichspannung (DC)	8.2 W	8.2 kWh/1000h	173 lm/W
PL-BRICK HP 1000 827 2X2	0,7 A	Gleichspannung (DC)			141 lm/W
PL-BRICK HP 1000 830 2X2	0,7 A	Gleichspannung (DC)	8 W	8 kWh/1000h	146 lm/W
PL-BRICK HP 1000 840 2X2	0,7 A	Gleichspannung (DC)	8.1 W	8.1 kWh/1000h	156 lm/W

Produkt-Bezeichnung	Ähnliche Farbtemperatur CCT	Spitzenlichtstärke	Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	Nutzlichtstrom (Φuse)
PL-BRICK HP 1000 722 2X2				
PL-BRICK HP 1000 727 2X2				
PL-BRICK HP 1000 730 2X2				
PL-BRICK HP 1000 740 2X2	4000 K	0	5	1336 lm
PL-BRICK HP 1000 827 2X2				
PL-BRICK HP 1000 830 2X2	3000 K	0	5	1129 lm
PL-BRICK HP 1000 840 2X2	4000 K	0	5	1163 lm

Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten		LED module information	Abmessungen & Gewicht		
	Aufwärmzeit (60 %)	Startzeit	Anzahl LED je Modul	Produktgewicht	Höhe	Länge
PL-BRICK HP 1000 722 2X2	< 2,00 s	< 0,1 s	4	15,00 g		
PL-BRICK HP 1000 727 2X2	< 2,00 s	< 0,1 s	4	15,00 g		
PL-BRICK HP 1000 730 2X2	< 2,00 s	< 0,1 s	4	15,00 g		
PL-BRICK HP 1000 740 2X2	< 2,00 s	< 0,1 s	4	15,00 g	6 mm	70 mm
PL-BRICK HP 1000 827 2X2	< 2,00 s	< 0,1 s	4	15,00 g		
PL-BRICK HP 1000 830 2X2	< 2,00 s	< 0,1 s	4	15,00 g	6 mm	70 mm
PL-BRICK HP 1000 840 2X2	< 2,00 s	< 0,1 s	4	15,00 g	6 mm	70 mm

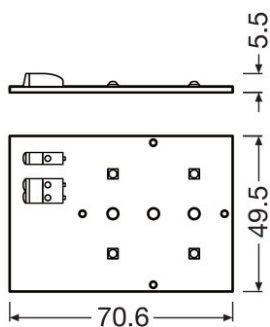
Produkt-Bezeichnung	Breite	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Zertifikate & Standards	
		Lager-temperaturbereich	Schutzart	Normen
PL-BRICK HP 1000 722 2X2		-30...85 °C	IP20	CE/ENEC

## Familiendatenblatt

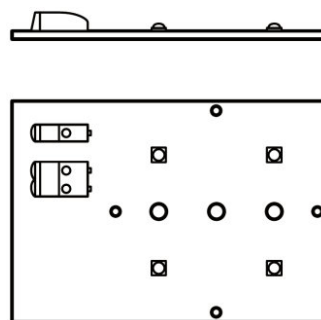
Produkt-Bezeichnung	Breite	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Zertifikate & Standards	
		Lager- temperatur- bereich	Schutzart	Normen
PL-BRICK HP 1000 727 2X2		-30...85 °C	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 1000 730 2X2		-30...85 °C	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 1000 740 2X2	50 mm	-30...85 °C	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 1000 827 2X2		-30...85 °C	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 1000 830 2X2	50 mm	-30...85 °C	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 1000 840 2X2	50 mm	-30...85 °C	IP20	CE/ENEC

Produkt-Bezeichnung	Energieeffizienzklasse	Logistische Daten	Lebensdauer
		Statistische Warennummer	Lichtstromerhalt
PL-BRICK HP 1000 722 2X2		854370909900	
PL-BRICK HP 1000 727 2X2		854370909900	
PL-BRICK HP 1000 730 2X2		854370909900	
PL-BRICK HP 1000 740 2X2	D	854370909900	96
PL-BRICK HP 1000 827 2X2		854370909900	
PL-BRICK HP 1000 830 2X2	E	854370909900	96
PL-BRICK HP 1000 840 2X2	E	854370909900	96

## Familiendatenblatt



PrevaLED BRICK HP 1000 2x2 Product line drawing



PrevaLED BRICK HP 1000 2x2 Product line drawing

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

### Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support [www.osram.de](http://www.osram.de)

### 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
4062172223294	PL-BRICK HP 1000 722 2X2	Versandschachtel 120	345 mm x 177 mm x 147 mm	8.98 dm <sup>3</sup>	2087.00 g
4062172223317	PL-BRICK HP 1000 727 2X2	Versandschachtel 120	345 mm x 177 mm x 147 mm	8.98 dm <sup>3</sup>	2087.00 g
4062172223331	PL-BRICK HP 1000 730 2X2	Versandschachtel 120	345 mm x 177 mm x 147 mm	8.98 dm <sup>3</sup>	2087.00 g
4062172213219	PL-BRICK HP 1000 740 2X2	Versandschachtel 120	345 mm x 177 mm x 147 mm	8.98 dm <sup>3</sup>	2087.00 g

## Familiendatenblatt

---

### Verpackungsinformationen

4062172223355	PL-BRICK HP 1000 827 2X2	Versandschachtel 120	345 mm x 177 mm x 147 mm	8.98 dm <sup>3</sup>	2087.00 g
4062172213196	PL-BRICK HP 1000 830 2X2	Versandschachtel 120	345 mm x 177 mm x 147 mm	8.98 dm <sup>3</sup>	2087.00 g
4062172213370	PL-BRICK HP 1000 840 2X2	Versandschachtel 120	345 mm x 177 mm x 147 mm	8.98 dm <sup>3</sup>	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.