

## PrevaLED BRICK HP IP G2

LED-Module für die Industrie und für die Außenbeleuchtung



### Produktfamilien-Eigenschaften

- Modul-Lichtausbeute: bis zu 191 lm/W
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 2,200 K, 2,700 K, 3,000 K und 4,000 K
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : > 70
- Anfängliche Farbkonsistenz:  $\leq 5$  SDCM (Schwellwerteinheit)
- Mittlere Lebensdauer (L80 B10): bis zu 100.000 h (bei Temperatur am  $T_c$  bis zu 85 °C)
- Geometrie nach Zhaga Buch 19
- Kompatibel zu Optiken mit IP-Lösung, z.B. Ledil STRADA-IP-2x6 Serie

### Produktfamilien-Vorteile

- 5 Jahren Systemgarantie (mit OPTOTRONIC-Betriebsgeräten)
- Verfügbar in einer breiten Auswahl von Längen und Farbwiedergabeindex
- Verfügbar in vier verschiedenen Farbtemperaturen
- Hohe Modul-Lichtausbeute: bis zu 191 lm/W
- Optimally paired with OPTOTRONIC constant current LED drivers
- Extra-long lifetime – 100,000 hours (L80B10)
- Konsistentes weißes Licht: 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- Dimensionen abgestimmt zu Zhaga Buch 19



## Familiendatenblatt

---

### Anwendungsgebiete

- Flächenbeleuchtung für Highbay-Licht für Industrie- und Außenanwendungen
- Hallenbeleuchtung
- Street and area lighting
- Außenanwendung
- Straßen- und Stadtbeleuchtung

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Photometrische Daten
	Nennstrom	Stromart	Energieverbrauch im Betrieb	Leistungsaufnahme im Betrieb	Lichtausbeute
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	0,7 A	Gleichspannung (DC)	24.1 kWh/1000h	24.10 W	133 lm/W
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	0,7 A	Gleichspannung (DC)	23.8 kWh/1000h	23.80 W	148 lm/W
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	0,7 A	Gleichspannung (DC)	23.8 kWh/1000h	23.80 W	163 lm/W
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	0,7 A	Gleichspannung (DC)	23.8 kWh/1000h	23.80 W	173 lm/W

Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten				Ausstrahlungswinkel
	Farbwiedergabeindex Ra	Nutzlichtstrom (Φuse)	Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)	Ähnliche Farbtemperatur CCT	
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	70	3009 lm	5	2200 K	0 °
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	70	3417 lm	5	2700 K	0 °
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	70	3754 lm	5	3000 K	0 °
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	71	4050 lm	5	4000 K	0 °

Produkt-Bezeichnung	LED module information	Abmessungen & Gewicht			
	Anzahl LED je Modul	Produktgewicht	Breite	Länge	Höhe
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	12	40,00 g	45.0 mm	146.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	12	40,00 g	45.0 mm	146.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	12	40,00 g	45.0 mm	146.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	12	40,00 g	45.0 mm	146.0 mm	8.0 mm

Produkt-Bezeichnung	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	Zusätzliche Produktdaten	Einsatzmöglichkeiten
	Lager-temperaturbereich	Lichtstromerhalt	Verwendete Beleuchtungstechnologie	Dimmbar
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	LED	Ja
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	LED	Ja
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	LED	Ja
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	LED	Ja

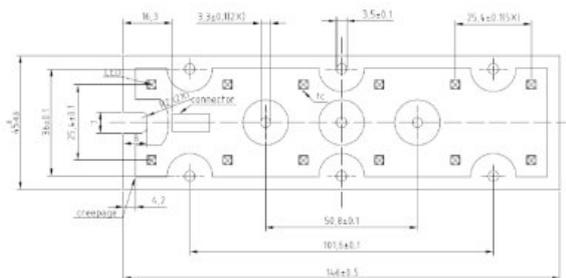
Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards			Logistische Daten
	Schutzart	Normen	Energieeffizienzklasse	Statistische Warennummer
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	IP20	CE	E	85414100000
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	IP20	CE	E	85414100000

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards			Logistische Daten
	Schutzart	Normen	Energieeffizienzklasse	Statistische Warennummer
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	IP20	CE	D	85414100000
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	IP20	CE	D	85414100000

Produkt-Bezeichnung	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	SCIP Deklarationsnummer
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	03-08-2023	4062172168472	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	03-08-2023	4062172168496	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	03-08-2023	4062172168519	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	03-08-2023	4062172168533	No declarable substances contained	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

## Familiendatenblatt



PrevaLED BRICK

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

### Verkaufs- und Technischer Support

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

### Downloads

Datei	
	Zertifikate PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	Konformitätserklärungen PL BRICK HP 2850 2x6 IP G2 CE 4231253 280720

### 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.

## Familiendatenblatt

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172168472	PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	Versandschachtel 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm <sup>3</sup>	5320.00 g
4062172168496	PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	Versandschachtel 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm <sup>3</sup>	5320.00 g
4062172168519	PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	Versandschachtel 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm <sup>3</sup>	5320.00 g
4062172168533	PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	Versandschachtel 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm <sup>3</sup>	5320.00 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.

### Referenzen / Verweise

\* Mehr Information zur mehrstufigen Garantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter <https://www.inventronics-light.com/de/multi-level-garantien>

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.