

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: ≤ 5 SDCM (Schwellwerteinheit)
- CE-Kennzeichnung, ENEC Zertifiziert
- Schutzart: IP20



Technische Daten

Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennstrom	Stromart
PL-BRICK HP 1900 722 2X4	0,7 A	Gleichspannung (DC)
PL-BRICK HP 1900 727 2X4	0,7 A	Gleichspannung (DC)
PL-BRICK HP 1900 730 2X4	0,7 A	Gleichspannung (DC)
PL-BRICK HP 1900 740 2X4	0,7 A	Gleichspannung (DC)
PL-BRICK HP 1900 840 2X4	0,7 A	Gleichspannung (DC)
PL-BRICK HP 2850 722 2X6	0,7 A	Gleichspannung (DC)
PL-BRICK HP 2850 727 2X6	0,7 A	Gleichspannung (DC)
PL-BRICK HP 2850 730 2X6	0,7 A	Gleichspannung (DC)
PL-BRICK HP 2850 740 2X6	0,7 A	Gleichspannung (DC)
PL-BRICK HP 2850 840 2X6	0,7 A	Gleichspannung (DC)
PL-BRICK HP 3800 722 2X8	0,7 A	Gleichspannung (DC)
PL-BRICK HP 3800 727 2X8	0,7 A	Gleichspannung (DC)
PL-BRICK HP 3800 730 2X8	0,7 A	Gleichspannung (DC)
PL-BRICK HP 3800 740 2X8	0,7 A	Gleichspannung (DC)
PL-BRICK HP 3800 840 2X8	0,7 A	Gleichspannung (DC)

Photometrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Licht- ausbeute
PL-BRICK HP 1900 722 2X4	124 lm/W
PL-BRICK HP 1900 727 2X4	143 lm/W
PL-BRICK HP 1900 730 2X4	155 lm/W
PL-BRICK HP 1900 740 2X4	159 lm/W
PL-BRICK HP 1900 840 2X4	130 lm/W
PL-BRICK HP 2850 722 2X6	124 lm/W
PL-BRICK HP 2850 727 2X6	143 lm/W
PL-BRICK HP 2850 730 2X6	155 lm/W
PL-BRICK HP 2850 740 2X6	159 lm/W
PL-BRICK HP 2850 840 2X6	130 lm/W
PL-BRICK HP 3800 722 2X8	124 lm/W
PL-BRICK HP 3800 727 2X8	143 lm/W
PL-BRICK HP 3800 730 2X8	155 lm/W
PL-BRICK HP 3800 740 2X8	159 lm/W
PL-BRICK HP 3800 840 2X8	130 lm/W

Lichttechnische Daten

Produkt-Bezeichnung	Ausstrah- lungs- winkel	Bemes- sungs- halb- werts- winkel
PL-BRICK HP 1900 722 2X4	120 °	120,00 °
PL-BRICK HP 1900 727 2X4	120 °	120,00 °
PL-BRICK HP 1900 730 2X4	120 °	120,00 °
PL-BRICK HP 1900 740 2X4	120 °	120,00 °
PL-BRICK HP 1900 840 2X4	120 °	120,00 °
PL-BRICK HP 2850 722 2X6	120 °	120,00 °
PL-BRICK HP 2850 727 2X6	120 °	120,00 °
PL-BRICK HP 2850 730 2X6	120 °	120,00 °
PL-BRICK HP 2850 740 2X6	120 °	120,00 °
PL-BRICK HP 2850 840 2X6	120 °	120,00 °
PL-BRICK HP 3800 722 2X8	120 °	120,00 °
PL-BRICK HP 3800 727 2X8	120 °	120,00 °
PL-BRICK HP 3800 730 2X8	120 °	120,00 °
PL-BRICK HP 3800 740 2X8	120 °	120,00 °
PL-BRICK HP 3800 840 2X8	120 °	120,00 °

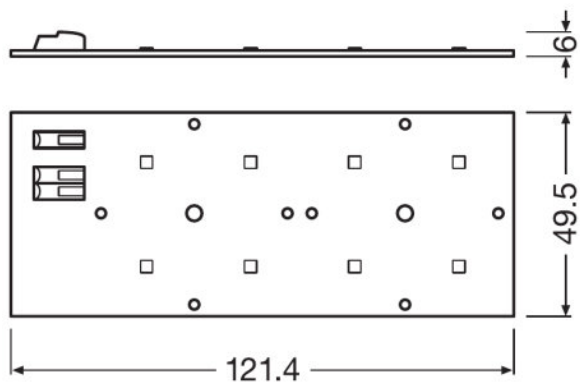
LED module information

Produkt-Bezeichnung	Anzahl LED je Modul
PL-BRICK HP 1900 722 2X4	8
PL-BRICK HP 1900 727 2X4	8
PL-BRICK HP 1900 730 2X4	8
PL-BRICK HP 1900 740 2X4	8
PL-BRICK HP 1900 840 2X4	8
PL-BRICK HP 2850 722 2X6	12
PL-BRICK HP 2850 727 2X6	12
PL-BRICK HP 2850 730 2X6	12
PL-BRICK HP 2850 740 2X6	12
PL-BRICK HP 2850 840 2X6	12
PL-BRICK HP 3800 722 2X8	16
PL-BRICK HP 3800 727 2X8	16
PL-BRICK HP 3800 730 2X8	16
PL-BRICK HP 3800 740 2X8	16
PL-BRICK HP 3800 840 2X8	16

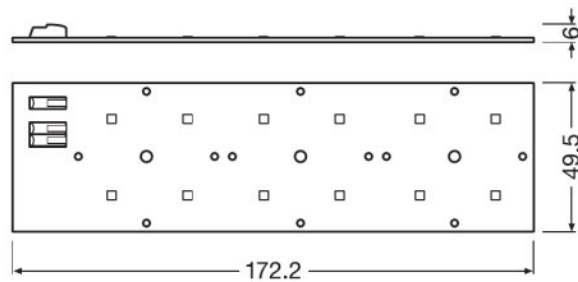
Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Produkt-gewicht
PL-BRICK HP 1900 722 2X4	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 727 2X4	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 730 2X4	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 740 2X4	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 840 2X4	27,00 g
PL-BRICK HP 2850 722 2X6	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 727 2X6	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 730 2X6	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 740 2X6	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 840 2X6	40,00 g
PL-BRICK HP 3800 722 2X8	50,00 g
PL-BRICK HP 3800 727 2X8	50,00 g
PL-BRICK HP 3800 730 2X8	50,00 g
PL-BRICK HP 3800 740 2X8	50,00 g
PL-BRICK HP 3800 840 2X8	50,00 g

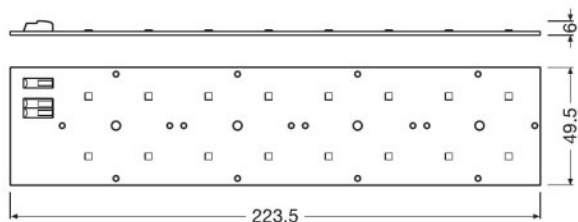
Produkt Grafik



PL-BRICK HP 1900 722 2X4, PL-BRICK HP 1900 727 2X4,
PL-BRICK HP 1900 730 2X4, PL-BRICK HP 1900 740 2X4,
PL-BRICK HP 1900 840 2X4



PL-BRICK HP 2850 722 2X6, PL-BRICK HP 2850 727 2X6,
PL-BRICK HP 2850 730 2X6, PL-BRICK HP 2850 740 2X6,
PL-BRICK HP 2850 840 2X6



PL-BRICK HP 3800 722 2X8, PL-BRICK HP 3800 727 2X8,
 PL-BRICK HP 3800 730 2X8, PL-BRICK HP 3800 740 2X8,
 PL-BRICK HP 3800 840 2X8

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Lager-temperaturbereich
PL-BRICK HP 1900 722 2X4	-30...85 °C
PL-BRICK HP 1900 727 2X4	-30...85 °C
PL-BRICK HP 1900 730 2X4	-30...85 °C
PL-BRICK HP 1900 740 2X4	-30...85 °C
PL-BRICK HP 1900 840 2X4	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 722 2X6	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 727 2X6	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 730 2X6	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 740 2X6	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 840 2X6	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 722 2X8	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 727 2X8	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 730 2X8	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 740 2X8	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 840 2X8	-30...85 °C

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar
PL-BRICK HP 1900 722 2X4	Ja
PL-BRICK HP 1900 727 2X4	Ja
PL-BRICK HP 1900 730 2X4	Ja
PL-BRICK HP 1900 740 2X4	Ja
PL-BRICK HP 1900 840 2X4	Ja
PL-BRICK HP 2850 722 2X6	Ja
PL-BRICK HP 2850 727 2X6	Ja
PL-BRICK HP 2850 730 2X6	Ja
PL-BRICK HP 2850 740 2X6	Ja
PL-BRICK HP 2850 840 2X6	Ja
PL-BRICK HP 3800 722 2X8	Ja
PL-BRICK HP 3800 727 2X8	Ja
PL-BRICK HP 3800 730 2X8	Ja
PL-BRICK HP 3800 740 2X8	Ja
PL-BRICK HP 3800 840 2X8	Ja

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Schutzart	Normen
PL-BRICK HP 1900 722 2X4	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 1900 727 2X4	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 1900 730 2X4	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 1900 740 2X4	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 1900 840 2X4	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 2850 722 2X6	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 2850 727 2X6	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 2850 730 2X6	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 2850 740 2X6	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 2850 840 2X6	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 3800 722 2X8	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 3800 727 2X8	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 3800 730 2X8	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 3800 740 2X8	IP20	CE/ENEC
PL-BRICK HP 3800 840 2X8	IP20	CE/ENEC

Familiendatenblatt

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Statistische Warennummer
PL-BRICK HP 1900 722 2X4	854370909900
PL-BRICK HP 1900 727 2X4	854370909900
PL-BRICK HP 1900 730 2X4	854370909900
PL-BRICK HP 1900 740 2X4	854370909900
PL-BRICK HP 1900 840 2X4	854370909900
PL-BRICK HP 2850 722 2X6	854370909900
PL-BRICK HP 2850 727 2X6	854370909900
PL-BRICK HP 2850 730 2X6	854370909900
PL-BRICK HP 2850 740 2X6	854370909900
PL-BRICK HP 2850 840 2X6	854370909900
PL-BRICK HP 3800 722 2X8	854370909900
PL-BRICK HP 3800 727 2X8	854370909900
PL-BRICK HP 3800 730 2X8	854370909900
PL-BRICK HP 3800 740 2X8	854370909900
PL-BRICK HP 3800 840 2X8	854370909900




Anwendungshinweis

- Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Downloads

Icon	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

Familiendatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172036238	PL-BRICK HP 1900 722 2X4	Versandschachtel 80	390 mm x 276 mm x 160 mm	17.22 dm ³	2452.00 g
4062172036252	PL-BRICK HP 1900 727 2X4	Versandschachtel 80	390 mm x 276 mm x 160 mm	17.22 dm ³	2452.00 g
4052899597211	PL-BRICK HP 1900 730 2X4	Versandschachtel 80	390 mm x 276 mm x 160 mm	17.22 dm ³	2452.00 g
4052899597235	PL-BRICK HP 1900 740 2X4	Versandschachtel 80	390 mm x 276 mm x 160 mm	17.22 dm ³	2452.00 g
4052899597259	PL-BRICK HP 1900 840 2X4	Versandschachtel 80	390 mm x 276 mm x 160 mm	17.22 dm ³	2452.00 g
4062172036191	PL-BRICK HP 2850 722 2X6	Versandschachtel 60	390 mm x 195 mm x 210 mm	15.97 dm ³	2660.00 g
4062172036214	PL-BRICK HP 2850 727 2X6	Versandschachtel 60	390 mm x 195 mm x 210 mm	15.97 dm ³	2660.00 g
4062172028189	PL-BRICK HP 2850 730 2X6	Versandschachtel 60	390 mm x 195 mm x 210 mm	15.97 dm ³	2660.00 g
4062172028202	PL-BRICK HP 2850 740 2X6	Versandschachtel 60	390 mm x 195 mm x 210 mm	15.97 dm ³	2660.00 g
4062172028226	PL-BRICK HP 2850 840 2X6	Versandschachtel 60	390 mm x 195 mm x 210 mm	15.97 dm ³	2660.00 g
4062172036153	PL-BRICK HP 3800 722 2X8	Versandschachtel 100	390 mm x 244 mm x 347 mm	33.02 dm ³	5422.00 g
4062172036177	PL-BRICK HP 3800 727 2X8	Versandschachtel 100	390 mm x 244 mm x 347 mm	33.02 dm ³	5422.00 g
4052899576292	PL-BRICK HP 3800 730 2X8	Versandschachtel 100	390 mm x 244 mm x 347 mm	33.02 dm ³	5422.00 g
4052899576315	PL-BRICK HP 3800 740 2X8	Versandschachtel 100	390 mm x 244 mm x 347 mm	33.02 dm ³	5422.00 g
4052899576339	PL-BRICK HP 3800 840 2X8	Versandschachtel 100	390 mm x 244 mm x 347 mm	33.02 dm ³	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.