

PrevaLED BRICK HP

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

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

Anwendungsgebiete

- Außenanwendung
- Straßenbeleuchtung
- Industrie
- Hallenbeleuchtung
- Flächenbeleuchtung



Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten			Photometrische Daten	
	Nennstrom	Stromart	Leistungsaufnahme im Betrieb	Energieverbrauch im Betrieb	Lichtausbeute
PL-BRICK HP 1900 722 2X4	0,7 A	Gleichspannung (DC)	16 W	16 kWh/1000h	133 lm/W
PL-BRICK HP 1900 727 2X4	0,7 A	Gleichspannung (DC)	16 W	16 kWh/1000h	148 lm/W
PL-BRICK HP 1900 730 2X4	0,7 A	Gleichspannung (DC)	16 W	16 kWh/1000h	163 lm/W
PL-BRICK HP 1900 740 2X4	0,7 A	Gleichspannung (DC)	16 W	16 kWh/1000h	173 lm/W
PL-BRICK HP 1900 757 2X4	0,7 A	Gleichspannung (DC)	16 W	16 kWh/1000h	173 lm/W
PL-BRICK HP 1900 830 2X4	0,7 A	Gleichspannung (DC)	15.9 W	15.9 kWh/1000h	146 lm/W
PL-BRICK HP 1900 840 2X4	0,7 A	Gleichspannung (DC)	16 W	16 kWh/1000h	156 lm/W
PL-BRICK HP 2850 722 2X6	0,7 A	Gleichspannung (DC)	24 W	24 kWh/1000h	133 lm/W
PL-BRICK HP 2850 727 2X6	0,7 A	Gleichspannung (DC)	24.1 W	24.1 kWh/1000h	148 lm/W
PL-BRICK HP 2850 730 2X6	0,7 A	Gleichspannung (DC)	23.9 W	23.9 kWh/1000h	163 lm/W
PL-BRICK HP 2850 740 2X6	0,7 A	Gleichspannung (DC)	24 W	24 kWh/1000h	173 lm/W
PL-BRICK HP 2850 757 2X6	0,7 A	Gleichspannung (DC)	24 W	24 kWh/1000h	173 lm/W
PL-BRICK HP 2850 830 2X6	0,7 A	Gleichspannung (DC)	23.8 W	23.8 kWh/1000h	146 lm/W
PL-BRICK HP 2850 840 2X6	0,7 A	Gleichspannung (DC)	23.9 W	23.9 kWh/1000h	156 lm/W
PL-BRICK HP 3800 722 2X8	0,7 A	Gleichspannung (DC)	32.1 W	32.1 kWh/1000h	133 lm/W
PL-BRICK HP 3800 727 2X8	0,7 A	Gleichspannung (DC)			148 lm/W
PL-BRICK HP 3800 730 2X8	0,7 A	Gleichspannung (DC)	31.9 W	31.9 kWh/1000h	163 lm/W
PL-BRICK HP 3800 740 2X8	0,7 A	Gleichspannung (DC)	32 W	32 kWh/1000h	173 lm/W
PL-BRICK HP 3800 757 2X8	0,7 A	Gleichspannung (DC)	32 W	32 kWh/1000h	173 lm/W
PL-BRICK HP 3800 830 2X8	0,7 A	Gleichspannung (DC)	31.7 W	31.7 kWh/1000h	146 lm/W
PL-BRICK HP 3800 840 2X8	0,7 A	Gleichspannung (DC)	32 W	32 kWh/1000h	156 lm/W

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Spitzenlichtstärke	Nutzlichtstrom (Φuse)	Ähnliche Farbtemperatur CCT	Farbkonsistenz (MacAdam-Ellipsen)
PL-BRICK HP 1900 722 2X4	0	2036 lm	2200 K	5
PL-BRICK HP 1900 727 2X4	0	2350 lm	2700 K	5
PL-BRICK HP 1900 730 2X4	0	2506 lm	3000 K	5
PL-BRICK HP 1900 740 2X4	0	2663 lm	4000 K	5
PL-BRICK HP 1900 757 2X4	0	2663 lm	5700 K	5
PL-BRICK HP 1900 830 2X4	0	2305 lm	3000 K	5
PL-BRICK HP 1900 840 2X4	0	2388 lm	4000 K	5
PL-BRICK HP 2850 722 2X6	0	3054 lm	2200 K	5
PL-BRICK HP 2850 727 2X6	0	3524 lm	2700 K	5
PL-BRICK HP 2850 730 2X6	0	3759 lm	3000 K	5
PL-BRICK HP 2850 740 2X6	0	3994 lm	4000 K	5
PL-BRICK HP 2850 757 2X6	0	3994 lm	5700 K	5
PL-BRICK HP 2850 830 2X6	0	3462 lm	3000 K	5
PL-BRICK HP 2850 840 2X6	0	3566 lm	4000 K	5
PL-BRICK HP 3800 722 2X8	0	4073 lm	2200 K	5
PL-BRICK HP 3800 727 2X8				
PL-BRICK HP 3800 730 2X8	0	5002 lm	3000 K	5
PL-BRICK HP 3800 740 2X8	0	5306 lm	4000 K	5
PL-BRICK HP 3800 757 2X8	0	5326 lm	5700 K	5
PL-BRICK HP 3800 830 2X8	0	4579 lm	3000 K	5
PL-BRICK HP 3800 840 2X8	0	4775 lm	4000 K	5

Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten		LED module information	Abmessungen & Gewicht		
	Startzeit	Aufwärmzeit (60 %)	Anzahl LED je Modul	Produktgewicht	Höhe	Länge
PL-BRICK HP 1900 722 2X4	< 0,1 s	< 2,00 s	8	27,00 g	8 mm	121 mm
PL-BRICK HP 1900 727 2X4	< 0,1 s	< 2,00 s	8	27,00 g	8 mm	121 mm
PL-BRICK HP 1900 730 2X4	< 0,1 s	< 2,00 s	8	27,00 g	8 mm	121 mm
PL-BRICK HP 1900 740 2X4	< 0,1 s	< 2,00 s	8	27,00 g	8 mm	121 mm
PL-BRICK HP 1900 757 2X4	< 0,1 s	< 2,00 s	8	27,00 g	8 mm	121 mm
PL-BRICK HP 1900 830 2X4	< 0,1 s	< 2,00 s	8	27,00 g	6 mm	121 mm
PL-BRICK HP 1900 840 2X4	< 0,1 s	< 2,00 s	8	27,00 g	8 mm	121 mm
PL-BRICK HP 2850 722 2X6	< 0,1 s	< 2,00 s	12	40,00 g	8 mm	172 mm
PL-BRICK HP 2850 727 2X6	< 0,1 s	< 2,00 s	12	40,00 g	8 mm	172 mm
PL-BRICK HP 2850 730 2X6	< 0,1 s	< 2,00 s	12	40,00 g	8 mm	172 mm
PL-BRICK HP 2850 740 2X6	< 0,1 s	< 2,00 s	12	40,00 g	8 mm	172 mm
PL-BRICK HP 2850 757 2X6	< 0,1 s	< 2,00 s	12	40,00 g	8 mm	172 mm
PL-BRICK HP 2850 830 2X6	< 0,1 s	< 2,00 s	12	40,00 g	6 mm	172 mm
PL-BRICK HP 2850 840 2X6	< 0,1 s	< 2,00 s	12	40,00 g	8 mm	172 mm
PL-BRICK HP 3800 722 2X8	< 0,1 s	< 2,00 s	16	50,00 g	8 mm	224 mm
PL-BRICK HP 3800 727 2X8	< 0,1 s	< 2,00 s	16	50,00 g		
PL-BRICK HP 3800 730 2X8	< 0,1 s	< 2,00 s	16	50,00 g	8 mm	224 mm
PL-BRICK HP 3800 740 2X8	< 0,1 s	< 2,00 s	16	50,00 g	8 mm	224 mm
PL-BRICK HP 3800 757 2X8	< 0,1 s	< 2,00 s	16	50,00 g	8 mm	224 mm

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lichttechnische Daten		LED module information	Abmessungen & Gewicht		
	Startzeit	Aufwärmzeit (60 %)	Anzahl LED je Modul	Produktgewicht	Höhe	Länge
PL-BRICK HP 3800 830 2X8	< 0,1 s	< 2,00 s	16	50,00 g	6 mm	223 mm
PL-BRICK HP 3800 840 2X8	< 0,1 s	< 2,00 s	16	50,00 g	8 mm	224 mm

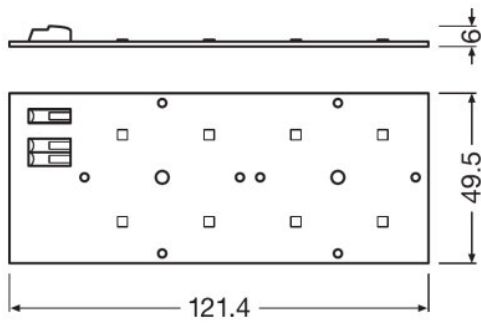
Produkt-Bezeichnung	Breite	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	
		Lager- temperaturbereich	Lichtstromerhalt	L70B50-Lebensdauer
PL-BRICK HP 1900 722 2X4	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 1900 727 2X4	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 1900 730 2X4	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 1900 740 2X4	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 1900 757 2X4	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 1900 830 2X4	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 1900 840 2X4	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 2850 722 2X6	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 2850 727 2X6	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 2850 730 2X6	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 2850 740 2X6	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 2850 757 2X6	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 2850 830 2X6	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 2850 840 2X6	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 3800 722 2X8	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 3800 727 2X8		-30...85 °C		
PL-BRICK HP 3800 730 2X8	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 3800 740 2X8	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 3800 757 2X8	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 3800 830 2X8	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h
PL-BRICK HP 3800 840 2X8	50 mm	-30...85 °C	96	100000 h

Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards			Logistische Daten
	Schutzart	Normen	Energieeffizienzklasse	Statistische Warennummer
PL-BRICK HP 1900 722 2X4	IP20	CE/ENEC	E	854370909900
PL-BRICK HP 1900 727 2X4	IP20	CE/ENEC	D	854370909900
PL-BRICK HP 1900 730 2X4	IP20	CE/ENEC	D	854370909900
PL-BRICK HP 1900 740 2X4	IP20	CE/ENEC	D	854370909900
PL-BRICK HP 1900 757 2X4	IP20	CE/ENEC	D	854370909900
PL-BRICK HP 1900 830 2X4	IP20	CE/ENEC	E	854370909900
PL-BRICK HP 1900 840 2X4	IP20	CE/ENEC	D	854370909900
PL-BRICK HP 2850 722 2X6	IP20	CE/ENEC	E	854370909900
PL-BRICK HP 2850 727 2X6	IP20	CE/ENEC	D	854370909900
PL-BRICK HP 2850 730 2X6	IP20	CE/ENEC	D	854370909900
PL-BRICK HP 2850 740 2X6	IP20	CE/ENEC	D	854370909900
PL-BRICK HP 2850 757 2X6	IP20	CE/ENEC	D	854370909900

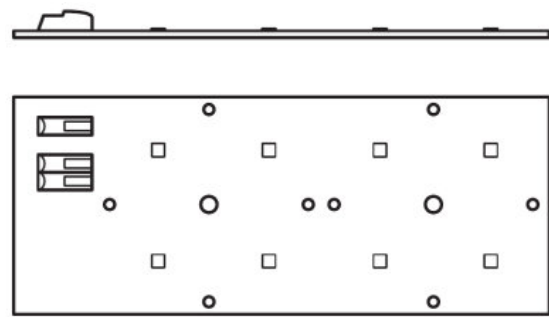
Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards			Logistische Daten
	Schutzart	Normen	Energieeffizienzklasse	Statistische Warennummer
PL-BRICK HP 2850 830 2X6	IP20	CE/ENEC	E	854370909900
PL-BRICK HP 2850 840 2X6	IP20	CE/ENEC	D	854370909900
PL-BRICK HP 3800 722 2X8	IP20	CE/ENEC	E	854370909900
PL-BRICK HP 3800 727 2X8	IP20	CE/ENEC		854370909900
PL-BRICK HP 3800 730 2X8	IP20	CE/ENEC	D	854370909900
PL-BRICK HP 3800 740 2X8	IP20	CE/ENEC	D	854370909900
PL-BRICK HP 3800 757 2X8	IP20	CE/ENEC	D	854370909900
PL-BRICK HP 3800 830 2X8	IP20	CE/ENEC	E	854370909900
PL-BRICK HP 3800 840 2X8	IP20	CE/ENEC	D	854370909900

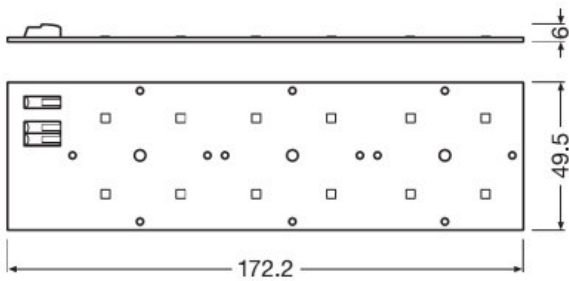
Familiendatenblatt



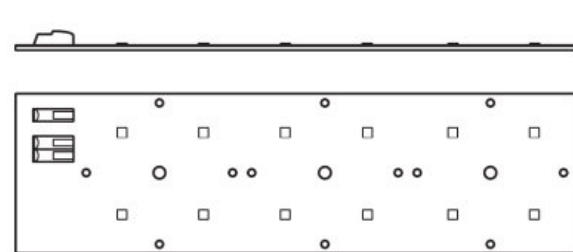
PL-BRICK HP 1900 730 740 840



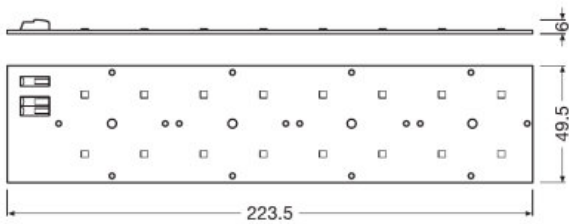
PL-BRICK HP 1900 730 740 840



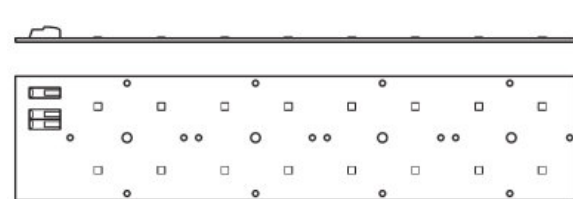
PL-BRICK HP 2850 2X6



PL-BRICK HP 2850 2X6



PL-BRICK HP 3800 730 740 840



PL-BRICK HP 3800 730 740 840

Familiendatenblatt



Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Downloads

Datei	
	Zertifikate PL BRICK BA BAR ENEC 40045382 020320
	Konformitätserklärungen PL BRICK DA HP CE 3637355 070921

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
4062172036238	PL-BRICK HP 1900 722 2X4	Versandschachtel 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm ³	3686.00 g
4062172036252	PL-BRICK HP 1900 727 2X4	Versandschachtel 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm ³	3686.00 g
4052899597211	PL-BRICK HP 1900 730 2X4	Versandschachtel 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm ³	3686.00 g
4052899597235	PL-BRICK HP 1900 740 2X4	Versandschachtel 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm ³	3686.00 g
4062172169134	PL-BRICK HP 1900 757 2X4	Versandschachtel 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm ³	3686.00 g
4062172204545	PL-BRICK HP 1900 830 2X4	Versandschachtel 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm ³	3686.00 g

Verpackungsinformationen

4052899597259	PL-BRICK HP 1900 840 2X4	Versandschachtel 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm ³	3686.00 g
4062172036191	PL-BRICK HP 2850 722 2X6	Versandschachtel 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm ³	5547.00 g
4062172036214	PL-BRICK HP 2850 727 2X6	Versandschachtel 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm ³	5547.00 g
4062172028189	PL-BRICK HP 2850 730 2X6	Versandschachtel 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm ³	5547.00 g
4062172028202	PL-BRICK HP 2850 740 2X6	Versandschachtel 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm ³	5547.00 g
4062172169158	PL-BRICK HP 2850 757 2X6	Versandschachtel 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm ³	5547.00 g
4062172204569	PL-BRICK HP 2850 830 2X6	Versandschachtel 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm ³	5547.00 g
4062172028226	PL-BRICK HP 2850 840 2X6	Versandschachtel 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm ³	5547.00 g
4062172036153	PL-BRICK HP 3800 722 2X8	Versandschachtel 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g
4062172036177	PL-BRICK HP 3800 727 2X8	Versandschachtel 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g
4052899576292	PL-BRICK HP 3800 730 2X8	Versandschachtel 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g
4052899576315	PL-BRICK HP 3800 740 2X8	Versandschachtel 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g
4062172011068	PL-BRICK HP 3800 757 2X8	Versandschachtel 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g
4062172204583	PL-BRICK HP 3800 830 2X8	Versandschachtel 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g
4052899576339	PL-BRICK HP 3800 840 2X8	Versandschachtel 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 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.