PrevaLED BRICK HP HE

LED modules for industry and outdoor applications



Vlastnosti produktu

- Module efficacy: up to 190 lm/W
- Average lifetime (L70 B10): up to 100,000 h by 700 mA
- Available with color temperature: 2,200 K, 2,700 K, 3,000 K, 4,000 K and 5,700 K
- Stupeň krytí: IP20

Druh použití

- Pouliční osvětlení
- Průmysl
- Plošné osvětlení







© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Technické údaje

	Parametry				Fotometrické údaje
Popis výrobku	**Jmenovitý proud**	**Proudové zatížení**	**Energy consumption in on-mode [AGGR]**	**On-mode power [AGGR]**	**Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]**
PL-BRICK HP 1900 722 2x4 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	15.8 kWh/1000h	15.80 W	2400 lm
PL-BRICK HP 1900 727 2x4 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	15.8 kWh/1000h	15.80 W	2572 lm
PL-BRICK HP 1900 730 2x4 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	15.9 kWh/1000h	15.90 W	2813 lm
PL-BRICK HP 1900 740 2x4 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	15.9 kWh/1000h	15.90 W	2934 lm
PL-BRICK HP 1900 757 2x4 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	15.9 kWh/1000h	15.90 W	2843 lm
PL-BRICK HP 1900 830 2x4 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	16.0 kWh/1000h	16.00 W	2618 lm
PL-BRICK HP 1900 840 2x4 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	16.0 kWh/1000h	16.00 W	2708 lm
PL-BRICK HP 2850 722 2x6 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	23.7 kWh/1000h	23.70 W	3589 lm
PL-BRICK HP 2850 727 2x6 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	23.7 kWh/1000h	23.70 W	3847 lm
PL-BRICK HP 2850 730 2x6 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	24.0 kWh/1000h	24.00 W	4209 lm
PL-BRICK HP 2850 740 2x6 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	23.9 kWh/1000h	23.90 W	4232 lm
PL-BRICK HP 2850 757 2x6 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	24.0 kWh/1000h	24.00 W	4224 lm
PL-BRICK HP 2850 830 2x6 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	23.9 kWh/1000h	23.90 W	3934 lm
PL-BRICK HP 2850 840 2x6 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	23.9 kWh/1000h	23.90 W	4080 lm
PL-BRICK HP 3800 722 2x8 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	31.7 kWh/1000h	31.70 W	4850 lm
PL-BRICK HP 3800 727 2x8 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	31.9 kWh/1000h	31.90 W	5185 lm

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

	Parametry				Fotometrické údaje
Popis výrobku	**Jmenovitý proud**	**Proudové zatížení**	**Energy consumption in on-mode [AGGR]**	**On-mode power [AGGR]**	**Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]**
PL-BRICK HP 3800 730 2x8 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	31.9 kWh/1000h	31.90 W	5621 lm
PL-BRICK HP 3800 740 2x8 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	31.9 kWh/1000h	31.90 W	5795 lm
PL-BRICK HP 3800 830 2x8 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	31.9 kWh/1000h	31.90 W	5245 lm
PL-BRICK HP 3800 840 2x8 HE	0,7 A	stejnosměrný proud (DC)	31.9 kWh/1000h	31.90 W	5442 lm

				Světelně-technické údaje	Rozměry & váha
Popis výrobku	**Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]**	**Correlated color temperature CCT [AGGR]**	**Index podání barev Ra**	**Vyzařovací úhel**	**Váha výrobku**
PL-BRICK HP 1900 722 2x4 HE	5	2200 K	70	0 °	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 727 2x4 HE	5	2700 K	70	0 °	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 730 2x4 HE	5	3000 K	70	0 °	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 740 2x4 HE	5	4000 K	70	0 °	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 757 2x4 HE	5	5700 K	70	0 °	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 830 2x4 HE	5	3000 K	80	0 °	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 840 2x4 HE	5	4000 K	80	0 °	27,00 g
PL-BRICK HP 2850 722 2x6 HE	5	2200 K	70	0 °	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 727 2x6 HE	5	2700 K	70	0 °	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 730 2x6 HE	5	3000 K	70	0 °	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 740 2x6 HE	5	4000 K	70	0 °	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 757 2x6 HE	5	5700 K	70	0 °	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 830 2x6 HE	5	3000 K	80	0 °	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 840 2x6 HE	5	4000 K	80	0 °	40,00 g
PL-BRICK HP 3800 722 2x8 HE	5	2200 K	70	0 °	50,00 g
PL-BRICK HP 3800 727 2x8 HE	5	2700 K	70	0 °	50,00 g
PL-BRICK HP 3800 730 2x8 HE	5	3000 K	70	0 °	50,00 g
PL-BRICK HP 3800 740 2x8 HE	5	4000 K	70	0 °	50,00 g
PL-BRICK HP 3800 830 2x8 HE	5	3000 K	80	0 °	50,00 g
PL-BRICK HP 3800 840 2x8 HE	5	4000 K	80	0 °	50,00 g

				Teploty a provozní podmínky
Popis výrobku	**Height EPREL [AGGR]**	**Width EPREL [AGGR]**	**Length EPREL [AGGR]**	**Skladujte při teplotách od... do**
PL-BRICK HP 1900 722 2x4 HE	6.0 mm	49.5 mm	121.4 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 1900 727 2x4 HE	6.0 mm	49.5 mm	121.4 mm	-30...85 °C

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

				Teploty a provozní podmínky
Popis výrobku	**Height EPREL [AGGR]**	**Width EPREL [AGGR]**	**Length EPREL [AGGR]**	**Skladujte při teplotách od... do**
PL-BRICK HP 1900 730 2x4 HE	6.0 mm	49.5 mm	121.4 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 1900 740 2x4 HE	6.0 mm	49.5 mm	121.4 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 1900 757 2x4 HE	6.0 mm	49.5 mm	121.4 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 1900 830 2x4 HE	6.0 mm	49.5 mm	121.4 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 1900 840 2x4 HE	6.0 mm	49.5 mm	121.4 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 722 2x6 HE	6.0 mm	49.5 mm	172.2 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 727 2x6 HE	6.0 mm	49.5 mm	172.2 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 730 2x6 HE	6.0 mm	49.5 mm	172.2 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 740 2x6 HE	6.0 mm	49.5 mm	172.2 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 757 2x6 HE	6.0 mm	49.5 mm	172.2 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 830 2x6 HE	6.0 mm	49.5 mm	172.2 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 840 2x6 HE	6.0 mm	49.5 mm	172.2 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 722 2x8 HE	6.0 mm	49.5 mm	223.0 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 727 2x8 HE	6.0 mm	49.5 mm	223.0 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 730 2x8 HE	6.0 mm	49.5 mm	223.0 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 740 2x8 HE	6.0 mm	49.5 mm	223.0 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 830 2x8 HE	6.0 mm	49.5 mm	223.0 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 840 2x8 HE	6.0 mm	49.5 mm	223.0 mm	-30...85 °C

	Životnost	**Další údaje o produktu**	**Vlastnosti**	**Certifikáty & standardy**
Popis výrobku	**Lumen maintenance factor LMF [AGGR]**	**Lighting technology used [AGGR]**	**Stmívatelnost**	**Druh ochrany**
PL-BRICK HP 1900 722 2x4 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 1900 727 2x4 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 1900 730 2x4 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 1900 740 2x4 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 1900 757 2x4 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 1900 830 2x4 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 1900 840 2x4 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 2850 722 2x6 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 2850 727 2x6 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 2850 730 2x6 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 2850 740 2x6 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 2850 757 2x6 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 2850 830 2x6 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 2850 840 2x6 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 3800 722 2x8 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 3800 727 2x8 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 3800 730 2x8 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 3800 740 2x8 HE	96	LED	Ano	IP20

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

	Životnost	Další údaje o produktu	Vlastnosti	Certifikáty & standardy
Popis výrobku	**Lumen maintenance factor LMF [AGGR]**	**Lighting technology used [AGGR]**	**Stmívatelnost**	**Druh ochrany**
PL-BRICK HP 3800 830 2x8 HE	96	LED	Ano	IP20
PL-BRICK HP 3800 840 2x8 HE	96	LED	Ano	IP20

			Logistická data
Popis výrobku	**Standardy**	**Energy efficiency class [AGGR]**	**Zkratka produktu**
PL-BRICK HP 1900 722 2x4 HE	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP 1900 727 2x4 HE	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP 1900 730 2x4 HE	CE/ENEC	C	85395100000
PL-BRICK HP 1900 740 2x4 HE	CE/ENEC	C	85395100000
PL-BRICK HP 1900 757 2x4 HE	CE/ENEC	C	85395100000
PL-BRICK HP 1900 830 2x4 HE	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP 1900 840 2x4 HE	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP 2850 722 2x6 HE	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP 2850 727 2x6 HE	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP 2850 730 2x6 HE	CE/ENEC	C	85395100000
PL-BRICK HP 2850 740 2x6 HE	CE/ENEC	C	85395100000
PL-BRICK HP 2850 757 2x6 HE	CE/ENEC	C	85395100000
PL-BRICK HP 2850 830 2x6 HE	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP 2850 840 2x6 HE	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP 3800 722 2x8 HE	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP 3800 727 2x8 HE	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP 3800 730 2x8 HE	CE/ENEC	C	85395100000
PL-BRICK HP 3800 740 2x8 HE	CE/ENEC	C	85395100000
PL-BRICK HP 3800 830 2x8 HE	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP 3800 840 2x8 HE	CE/ENEC	D	85395100000

	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Popis výrobku	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Candidate List Substance 1**	**Declaration No. in SCIP database**
PL-BRICK HP 1900 722 2x4 HE	21-08-2023	4062172298575	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 1900 727 2x4 HE	21-08-2023	4062172298599	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 1900 730 2x4 HE	21-08-2023	4062172293808	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 1900 740 2x4 HE	21-08-2023	4062172293822	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 1900 757 2x4 HE	21-08-2023	4062172298612	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 1900 830 2x4 HE	21-08-2023	4062172299664	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 1900 840 2x4 HE	21-08-2023	4062172299688	No declarable substances contained	No declarable substances contained

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Popis výrobku	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Candidate List Substance 1**	**Declaration No. in SCIP database**
PL-BRICK HP 2850 722 2x6 HE	21-08-2023	4062172298636	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 2850 727 2x6 HE	21-08-2023	4062172298650	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 2850 730 2x6 HE	21-08-2023	4062172293860	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 2850 740 2x6 HE	21-08-2023	4062172293884	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 2850 757 2x6 HE	21-08-2023	4062172298674	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 2850 830 2x6 HE	21-08-2023	4062172299701	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 2850 840 2x6 HE	21-08-2023	4062172299725	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 3800 722 2x8 HE	21-08-2023	4062172298698	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 3800 727 2x8 HE	21-08-2023	4062172298711	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 3800 730 2x8 HE	21-08-2023	4062172293907	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 3800 740 2x8 HE	21-08-2023	4062172293921	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 3800 830 2x8 HE	21-08-2023	4062172299749	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 3800 840 2x8 HE	21-08-2023	4062172299763	No declarable substances contained	No declarable substances contained

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Technický list řady výrobků

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Stažení dat

	Soubor
	Certificates PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172298575	PL-BRICK HP 1900 722 2x4 HE	Shipping carton box 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm^3	3686.00 g
4062172298599	PL-BRICK HP 1900 727 2x4 HE	Shipping carton box 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm^3	3686.00 g
4062172293808	PL-BRICK HP 1900 730 2x4 HE	Shipping carton box 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm^3	3686.00 g
4062172293822	PL-BRICK HP 1900 740 2x4 HE	Shipping carton box 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm^3	3686.00 g
4062172298612	PL-BRICK HP 1900 757 2x4 HE	Shipping carton box 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm^3	3686.00 g
4062172299664	PL-BRICK HP 1900 830 2x4 HE	Shipping carton box 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm^3	3686.00 g
4062172299688	PL-BRICK HP 1900 840 2x4 HE	Shipping carton box 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm^3	3686.00 g

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Logistické údaje

4062172298636	PL-BRICK HP 2850 722 2x6 HE	Shipping carton box 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm³	5547.00 g
4062172298650	PL-BRICK HP 2850 727 2x6 HE	Shipping carton box 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm³	5547.00 g
4062172293860	PL-BRICK HP 2850 730 2x6 HE	Shipping carton box 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm³	5547.00 g
4062172293884	PL-BRICK HP 2850 740 2x6 HE	Shipping carton box 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm³	5547.00 g
4062172298674	PL-BRICK HP 2850 757 2x6 HE	Shipping carton box 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm³	5547.00 g
4062172299701	PL-BRICK HP 2850 830 2x6 HE	Shipping carton box 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm³	5547.00 g
4062172299725	PL-BRICK HP 2850 840 2x6 HE	Shipping carton box 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm³	5547.00 g
4062172298698	PL-BRICK HP 3800 722 2x8 HE	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm³	6706.00 g
4062172298711	PL-BRICK HP 3800 727 2x8 HE	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm³	6706.00 g
4062172293907	PL-BRICK HP 3800 730 2x8 HE	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm³	6706.00 g
4062172293921	PL-BRICK HP 3800 740 2x8 HE	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm³	6706.00 g
4062172299749	PL-BRICK HP 3800 830 2x8 HE	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm³	6706.00 g
4062172299763	PL-BRICK HP 3800 840 2x8 HE	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm³	6706.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo vice samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.