

PrevaLED BRICK HP HE

Módulos LED para aplicações industriais e externas



Características do produto

- 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
- Tipo de proteção: IP20

Áreas de aplicação

- Iluminação de rua
- Indústria
- Iluminação de área



Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados elétricos			Dados fotométricos	
	Corrente nominal	Tipo de corrente	On-mode power [AGGR]	Energy consumption in on-mode [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]
PL-BRICK HP 1900 722 2x4 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	15.80 W	15.8 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 1900 727 2x4 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	15.80 W	15.8 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 1900 730 2x4 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	15.90 W	15.9 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 1900 740 2x4 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	15.90 W	15.9 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 1900 757 2x4 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	15.90 W	15.9 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 1900 830 2x4 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	16.00 W	16.0 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 1900 840 2x4 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	16.00 W	16.0 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 2850 722 2x6 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	23.70 W	23.7 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 2850 727 2x6 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	23.70 W	23.7 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 2850 730 2x6 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	24.00 W	24.0 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 2850 740 2x6 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	23.90 W	23.9 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 2850 757 2x6 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	24.00 W	24.0 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 2850 830 2x6 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	23.90 W	23.9 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 2850 840 2x6 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	23.90 W	23.9 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 3800 722 2x8 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	31.70 W	31.7 kWh/1000h	5

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Dados elétricos			Dados fotométricos	
	Corrente nominal	Tipo de corrente	On-mode power [AGGR]	Energy consumption in on-mode [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]
PL-BRICK HP 3800 727 2x8 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	31.90 W	31.9 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 3800 730 2x8 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	31.90 W	31.9 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 3800 740 2x8 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	31.90 W	31.9 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 3800 830 2x8 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	31.90 W	31.9 kWh/1000h	5
PL-BRICK HP 3800 840 2x8 HE	0,7 A	Corrente contínua (DC)	31.90 W	31.9 kWh/1000h	5

Descrição do produto	Índice de reprodução de cor Ra	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	Dados luminotécnicos	Dimensões e peso
				Ângulo de abertura	Peso do produto
PL-BRICK HP 1900 722 2x4 HE	70	2200 K	2400 lm	0 °	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 727 2x4 HE	70	2700 K	2572 lm	0 °	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 730 2x4 HE	70	3000 K	2813 lm	0 °	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 740 2x4 HE	70	4000 K	2934 lm	0 °	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 757 2x4 HE	70	5700 K	2843 lm	0 °	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 830 2x4 HE	80	3000 K	2618 lm	0 °	27,00 g
PL-BRICK HP 1900 840 2x4 HE	80	4000 K	2708 lm	0 °	27,00 g
PL-BRICK HP 2850 722 2x6 HE	70	2200 K	3589 lm	0 °	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 727 2x6 HE	70	2700 K	3847 lm	0 °	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 730 2x6 HE	70	3000 K	4209 lm	0 °	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 740 2x6 HE	70	4000 K	4232 lm	0 °	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 757 2x6 HE	70	5700 K	4224 lm	0 °	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 830 2x6 HE	80	3000 K	3934 lm	0 °	40,00 g
PL-BRICK HP 2850 840 2x6 HE	80	4000 K	4080 lm	0 °	40,00 g
PL-BRICK HP 3800 722 2x8 HE	70	2200 K	4850 lm	0 °	50,00 g
PL-BRICK HP 3800 727 2x8 HE	70	2700 K	5185 lm	0 °	50,00 g
PL-BRICK HP 3800 730 2x8 HE	70	3000 K	5621 lm	0 °	50,00 g
PL-BRICK HP 3800 740 2x8 HE	70	4000 K	5795 lm	0 °	50,00 g
PL-BRICK HP 3800 830 2x8 HE	80	3000 K	5245 lm	0 °	50,00 g
PL-BRICK HP 3800 840 2x8 HE	80	4000 K	5442 lm	0 °	50,00 g

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Height EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]	Width EPREL [AGGR]	Temperaturas e condições de funcionamento
				Temperatura de armazenagem
PL-BRICK HP 1900 722 2x4 HE	6.0 mm	121.4 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 1900 727 2x4 HE	6.0 mm	121.4 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 1900 730 2x4 HE	6.0 mm	121.4 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 1900 740 2x4 HE	6.0 mm	121.4 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 1900 757 2x4 HE	6.0 mm	121.4 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 1900 830 2x4 HE	6.0 mm	121.4 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 1900 840 2x4 HE	6.0 mm	121.4 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 722 2x6 HE	6.0 mm	172.2 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 727 2x6 HE	6.0 mm	172.2 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 730 2x6 HE	6.0 mm	172.2 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 740 2x6 HE	6.0 mm	172.2 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 757 2x6 HE	6.0 mm	172.2 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 830 2x6 HE	6.0 mm	172.2 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 2850 840 2x6 HE	6.0 mm	172.2 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 722 2x8 HE	6.0 mm	223.0 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 727 2x8 HE	6.0 mm	223.0 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 730 2x8 HE	6.0 mm	223.0 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 740 2x8 HE	6.0 mm	223.0 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 830 2x8 HE	6.0 mm	223.0 mm	49.5 mm	-30...85 °C
PL-BRICK HP 3800 840 2x8 HE	6.0 mm	223.0 mm	49.5 mm	-30...85 °C

Descrição do produto	Vida útil	Informação adicional do produto	Atributos	Normas e Certificações
	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	Lighting technology used [AGGR]	Dimerizável	Tipo de protecção
PL-BRICK HP 1900 722 2x4 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 1900 727 2x4 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 1900 730 2x4 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 1900 740 2x4 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 1900 757 2x4 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 1900 830 2x4 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 1900 840 2x4 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 2850 722 2x6 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 2850 727 2x6 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 2850 730 2x6 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 2850 740 2x6 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 2850 757 2x6 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 2850 830 2x6 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 2850 840 2x6 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 3800 722 2x8 HE	96	LED	Sim	IP20

Ficha técnica da família de produto

	Vida útil	Informação adicional do produto	Atributos	Normas e Certificações
Descrição do produto	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	Lighting technology used [AGGR]	Dimerizável	Tipo de protecção
PL-BRICK HP 3800 727 2x8 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 3800 730 2x8 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 3800 740 2x8 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 3800 830 2x8 HE	96	LED	Sim	IP20
PL-BRICK HP 3800 840 2x8 HE	96	LED	Sim	IP20

Descrição do produto	Normas	Energy efficiency class [AGGR]	Dados logísticos
			Código do material
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

Descrição do produto	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	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

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
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
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

Ficha técnica da família de produto


Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Vendas e suporte técnico

Vendas e suporte técnico www.osram.br

Download Data

Arquivo	
	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.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
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

Ficha técnica da família de produto

Dados de Logística

4062172298636	PL-BRICK HP 2850 722 2x6 HE	Shipping carton box 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm ³	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 dm ³	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 dm ³	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 dm ³	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 dm ³	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 dm ³	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 dm ³	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 dm ³	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 dm ³	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 dm ³	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 dm ³	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 dm ³	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 dm ³	6706.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Retrato

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.