

PrevaLED BRICK HP Z2

Módulos LED para aplicações industriais e externas

Características do produto

- Module efficacy: up to 186 lm/W
- Available with color temperature: 2,200 K, 2,700 K, 3,000 K and 4000 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]	Rendimento luminoso
PL-BRICK HP-Z2 1900 722 2X4	07 A	Corrente contínua (DC)	16.00 W	16.0 kWh/1000h	133 lm/W
PL-BRICK HP-Z2 1900 727 2X4	07 A	Corrente contínua (DC)	16.00 W	16.0 kWh/1000h	148 lm/W
PL-BRICK HP-Z2 1900 730 2X4	07 A	Corrente contínua (DC)	16.00 W	16.0 kWh/1000h	163 lm/W
PL-BRICK HP-Z2 1900 740 2X4	07 A	Corrente contínua (DC)	16.00 W	16.0 kWh/1000h	173 lm/W
PL-BRICK HP-Z2 1900 830 2X4	0,7 A	Corrente contínua (DC)	16.20 W	16.2 kWh/1000h	146 lm/W
PL-BRICK HP-Z2 2850 722 2X6	07 A	Corrente contínua (DC)	24.00 W	24.0 kWh/1000h	133 lm/W
PL-BRICK HP-Z2 2850 727 2X6	07 A	Corrente contínua (DC)	24.10 W	24.1 kWh/1000h	148 lm/W
PL-BRICK HP-Z2 2850 730 2X6	07 A	Corrente contínua (DC)	23.9 W	23.9 kWh/1000h	163 lm/W
PL-BRICK HP-Z2 2850 740 2X6	07 A	Corrente contínua (DC)	24.00 W	24.0 kWh/1000h	173 lm/W
PL-BRICK HP-Z2 3800 722 2X8	07 A	Corrente contínua (DC)	32.10 W	32.1 kWh/1000h	133 lm/W
PL-BRICK HP-Z2 3800 727 2X8	07 A	Corrente contínua (DC)	32.10 W	32.1 kWh/1000h	148 lm/W
PL-BRICK HP-Z2 3800 730 2X8	07 A	Corrente contínua (DC)	31.90 W	31.9 kWh/1000h	163 lm/W
PL-BRICK HP-Z2 3800 740 2X8	07 A	Corrente contínua (DC)	32.00 W	32.0 kWh/1000h	173 lm/W
PL-BRICK HP-Z2 3800 830 2X8	0,7 A	Corrente contínua (DC)	32.30 W	32.3 kWh/1000h	146 lm/W

Ficha técnica da família de produto

					Dados luminotécnicos
Descrição do produto	Índice de reprodução de cor Ra	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Ângulo de abertura
PL-BRICK HP-Z2 1900 722 2X4	70	2036 lm	5	2200 K	0 °
PL-BRICK HP-Z2 1900 727 2X4	70	2350 lm	5	2700 K	0 °
PL-BRICK HP-Z2 1900 730 2X4	70	2506 lm	5	3000 K	0 °
PL-BRICK HP-Z2 1900 740 2X4	70	2663 lm	5	4000 K	0 °
PL-BRICK HP-Z2 1900 830 2X4	82	2190 lm	3	3000 K	120 °
PL-BRICK HP-Z2 2850 722 2X6	70	3054 lm	5	2200 K	0 °
PL-BRICK HP-Z2 2850 727 2X6	70	3524 lm	5	2700 K	0 °
PL-BRICK HP-Z2 2850 730 2X6	>70	3759 lm	5	3000 K	0 °
PL-BRICK HP-Z2 2850 740 2X6	70	3994 lm	5	4000 K	0 °
PL-BRICK HP-Z2 3800 722 2X8	70	4073 lm	5	2200 K	0 °
PL-BRICK HP-Z2 3800 727 2X8	70	4699 lm	5	2700 K	0 °
PL-BRICK HP-Z2 3800 730 2X8	70	5002 lm	5	3000 K	0 °
PL-BRICK HP-Z2 3800 740 2X8	70	5306 lm	5	4000 K	0 °
PL-BRICK HP-Z2 3800 830 2X8	82	4386 lm	3	3000 K	120 °

Descrição do produto	Informação sobre módulos LED	Dimensões e peso			
	Número de LEDs por módulo	Peso do produto	Width EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]	Height EPREL [AGGR]
PL-BRICK HP-Z2 1900 722 2X4	8	2700 g	50.0 mm	121.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP-Z2 1900 727 2X4	8	2700 g	50.0 mm	121.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP-Z2 1900 730 2X4	8	2700 g	50.0 mm	121.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP-Z2 1900 740 2X4	8	2700 g	50.0 mm	121.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP-Z2 1900 830 2X4	8	27,00 g	50.0 mm	121.0 mm	6.0 mm
PL-BRICK HP-Z2 2850 722 2X6	12	4000 g	50.0 mm	172.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP-Z2 2850 727 2X6	12	4000 g	50.0 mm	172.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP-Z2 2850 730 2X6	12	4000 g	50 mm	172 mm	8 mm
PL-BRICK HP-Z2 2850 740 2X6	12	4000 g	50.0 mm	172.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP-Z2 3800 722 2X8	16	5000 g	50.0 mm	224.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP-Z2 3800 727 2X8	16	5000 g	50.0 mm	224.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP-Z2 3800 730 2X8	16	5000 g	50.0 mm	224.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP-Z2 3800 740 2X8	16	5000 g	50.0 mm	224.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP-Z2 3800 830 2X8	16	50,00 g	50.0 mm	223.0 mm	6.0 mm

Descrição do produto	Temperaturas e condições de funcionamento	Vida útil	Informação adicional do produto	Atributos
	Temperatura de armazenagem	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	Lighting technology used [AGGR]	Dimerizável
PL-BRICK HP-Z2 1900 722 2X4	-30...85 °C	96	LED	Sim
PL-BRICK HP-Z2 1900 727 2X4	-30...85 °C	96	LED	Sim

Ficha técnica da família de produto

	Temperaturas e condições de funcionamento	Vida útil	Informação adicional do produto	Atributos
Descrição do produto	Temperatura de armazenagem	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	Lighting technology used [AGGR]	Dimerizável
PL-BRICK HP-Z2 1900 730 2X4	-30...85 °C	96	LED	Sim
PL-BRICK HP-Z2 1900 740 2X4	-30...85 °C	96	LED	Sim
PL-BRICK HP-Z2 1900 830 2X4	-30...85 °C	96	LED	Sim
PL-BRICK HP-Z2 2850 722 2X6	-30...85 °C	96	LED	Sim
PL-BRICK HP-Z2 2850 727 2X6	-30...85 °C	96	LED	Sim
PL-BRICK HP-Z2 2850 730 2X6	-30...85 °C	96	LED	Sim
PL-BRICK HP-Z2 2850 740 2X6	-30...85 °C	96	LED	Sim
PL-BRICK HP-Z2 3800 722 2X8	-30...85 °C	96	LED	Sim
PL-BRICK HP-Z2 3800 727 2X8	-30...85 °C	96	LED	Sim
PL-BRICK HP-Z2 3800 730 2X8	-30...85 °C	96	LED	Sim
PL-BRICK HP-Z2 3800 740 2X8	-30...85 °C	96	LED	Sim
PL-BRICK HP-Z2 3800 830 2X8	-30...85 °C	96	LED	Sim

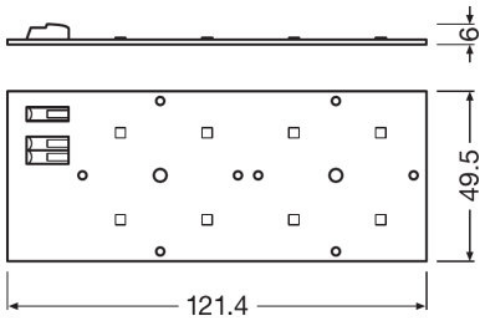
	Normas e Certificações			Dados logísticos
Descrição do produto	Tipo de protecção	Normas	Energy efficiency class [AGGR]	Código do material
PL-BRICK HP-Z2 1900 722 2X4	IP20	CE/ENEC	E	85395100000
PL-BRICK HP-Z2 1900 727 2X4	IP20	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP-Z2 1900 730 2X4	IP20	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP-Z2 1900 740 2X4	IP20	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP-Z2 1900 830 2X4	IP20	CE/ENEC	E	85395100000
PL-BRICK HP-Z2 2850 722 2X6	IP20	CE/ENEC	E	85395100000
PL-BRICK HP-Z2 2850 727 2X6	IP20	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP-Z2 2850 730 2X6	IP20	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP-Z2 2850 740 2X6	IP20	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP-Z2 3800 722 2X8	IP20	CE/ENEC	E	85395100000
PL-BRICK HP-Z2 3800 727 2X8	IP20	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP-Z2 3800 730 2X8	IP20	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP-Z2 3800 740 2X8	IP20	CE/ENEC	D	85395100000
PL-BRICK HP-Z2 3800 830 2X8	IP20	CE/ENEC	E	85395100000

	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
Descrição do produto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
PL-BRICK HP-Z2 1900 722 2X4	23-06-2023	4062172064330	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP-Z2 1900 727 2X4	23-06-2023	4062172064354	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP-Z2 1900 730 2X4	23-06-2023	4062172064392	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP-Z2 1900 740 2X4	23-06-2023	4062172064439	No declarable substances contained	No declarable substances contained

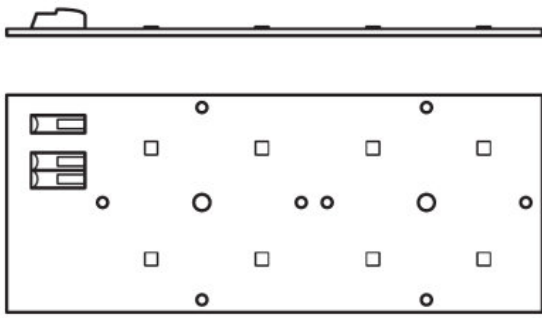
Ficha técnica da família de produto

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-Z2 1900 830 2X4	23-06-2023	4062172179508	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP-Z2 2850 722 2X6	23-06-2023	4062172064453	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP-Z2 2850 727 2X6	23-06-2023	4062172064477	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP-Z2 2850 730 2X6	23-06-2023	4062172064491	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP-Z2 2850 740 2X6	23-06-2023	4062172064514	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP-Z2 3800 722 2X8	23-06-2023	4062172064538	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP-Z2 3800 727 2X8	23-06-2023	4062172064552	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP-Z2 3800 730 2X8	23-06-2023	4062172064576	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP-Z2 3800 740 2X8	23-06-2023	4062172064590	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP-Z2 3800 830 2X8	23-06-2023	4062172179546	No declarable substances contained	No declarable substances contained

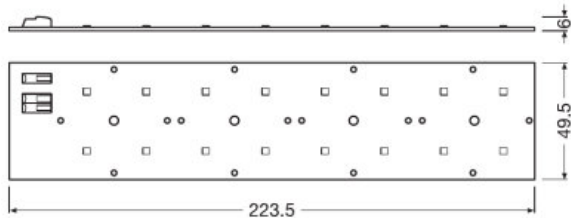
Ficha técnica da família de produto



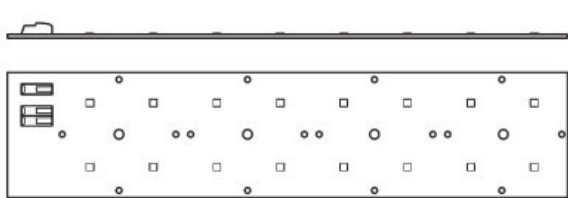
PL-BRICK HP 1900 730 740 840



PL-BRICK HP 1900 730 740 840



PL-BRICK HP 3800 730 740 840



PL-BRICK HP 3800 730 740 840

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
	Product Datasheet BRICK HP DS 201020

Ficha técnica da família de produto

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
4062172064330	PL-BRICK HP-Z2 1900 722 2X4	Shipping carton box 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm³	3686.00 g
4062172064354	PL-BRICK HP-Z2 1900 727 2X4	Shipping carton box 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm³	3686.00 g
4062172064392	PL-BRICK HP-Z2 1900 730 2X4	Shipping carton box 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm³	3686.00 g
4062172064439	PL-BRICK HP-Z2 1900 740 2X4	Shipping carton box 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm³	3686.00 g
4062172179508	PL-BRICK HP-Z2 1900 830 2X4	Shipping carton box 120	350 mm x 280 mm x 157 mm	15.39 dm³	3686.00 g
4062172064453	PL-BRICK HP-Z2 2850 722 2X6	Shipping carton box 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm³	5547.00 g
4062172064477	PL-BRICK HP-Z2 2850 727 2X6	Shipping carton box 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm³	5547.00 g
4062172064491	PL-BRICK HP-Z2 2850 730 2X6	Shipping carton box 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm³	5547.00 g
4062172064514	PL-BRICK HP-Z2 2850 740 2X6	Shipping carton box 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm³	5547.00 g
4062172064538	PL-BRICK HP-Z2 3800 722 2X8	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm³	6706.00 g
4062172064552	PL-BRICK HP-Z2 3800 727 2X8	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm³	6706.00 g
4062172064576	PL-BRICK HP-Z2 3800 730 2X8	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm³	6706.00 g
4062172064590	PL-BRICK HP-Z2 3800 740 2X8	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm³	6706.00 g
4062172179546	PL-BRICK HP-Z2 3800 830 2X8	Shipping carton box 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm³	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.

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