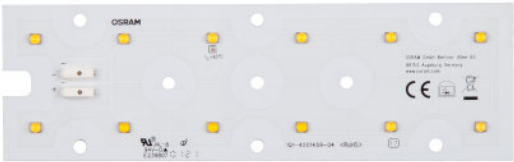
PrevaLED BRICK HP IP G2

LED modules for industry and outdoor applications



Caractéristiques produit

- Module efficacy: up to 191 lm/W
- Available with color temperature: 2,200 K, 2,700 K, 3,000 K and 4000 K
- Indice de rendu des couleurs R_a: > 70
- Geometry according to Zhaga Book 19
- Compatible to optics with IP solution, e.g. Ledil STRADA-IP-2x6 series

Avantages produits

- Disponible en quatre températures de couleur différentes
- High module efficacy: up to 191 lm/W
- Optimally paired with OPTOTRONIC constant current LED drivers
- Extra-long lifetime – 100,000 hours (L80B10)
- Consistent white light: 5 SDCM
- Dimensions aligned with Zhaga book 19

Domaines d'application

- Area illumination for Highbay light for industry and outdoor application
- Street and area lighting
- Eclairage public et urbain

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Fiche technique

	Données électriques				Données photométriques
Description produit	**Intensité nominale**	**Type de courant**	**Energy consumption in on-mode [AGGR]**	**On-mode power [AGGR]**	**Efficacité lumineuse**
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	0,7 A	Courant direct (DC)	24.1 kWh/1000h	24.10 W	133 lm/W
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	0,7 A	Courant direct (DC)	23.8 kWh/1000h	23.80 W	148 lm/W
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	0,7 A	Courant direct (DC)	23.8 kWh/1000h	23.80 W	163 lm/W
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	0,7 A	Courant direct (DC)	23.8 kWh/1000h	23.80 W	173 lm/W

					Données photométriques
Description produit	**Ra Indice de rendu des couleurs**	**Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]**	**Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]**	**Correlated color temperature CCT [AGGR]**	**Angle de rayonnement**
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	70	3009 lm	5	2200 K	0 °
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	70	3417 lm	5	2700 K	0 °
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	70	3754 lm	5	3000 K	0 °
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	71	4050 lm	5	4000 K	0 °

	Information module de LED	Dimensions & poids			
Description produit	**Nombre de LED par module**	**Poids du produit**	**Width EPREL [AGGR]**	**Length EPREL [AGGR]**	**Height EPREL [AGGR]**
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	12	40,00 g	45.0 mm	146.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	12	40,00 g	45.0 mm	146.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	12	40,00 g	45.0 mm	146.0 mm	8.0 mm
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	12	40,00 g	45.0 mm	146.0 mm	8.0 mm

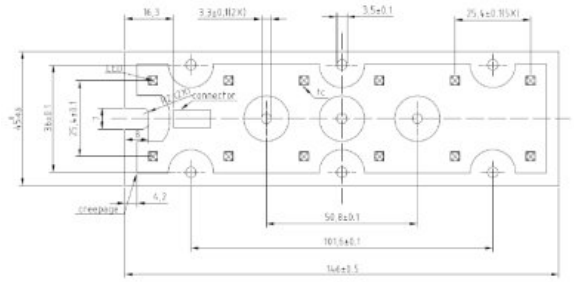
	Température	Durée de vie	Donnée produit supplémentaire	Capacités
Description produit	**Plage de température de stockage**	**Lumen maintenance factor LMF [AGGR]**	**Lighting technology used [AGGR]**	**Gradable**
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	LED	Oui
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	LED	Oui
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	LED	Oui
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	-30...85 °C	96	LED	Oui

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

	Certificats & Normes			Données logistiques
Description produit	**Type de protection**	**Normes**	**Energy efficiency class [AGGR]**	**Nomenclature douanière**
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	IP20	CE	E	85414100000
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	IP20	CE	E	85414100000
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	IP20	CE	D	85414100000
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	IP20	CE	D	85414100000

	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Description produit	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Candidate List Substance 1**	**Declaration No. in SCIP database**
PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	03-08-2023	4062172168472	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	03-08-2023	4062172168496	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	03-08-2023	4062172168519	No declarable substances contained	No declarable substances contained
PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	03-08-2023	4062172168533	No declarable substances contained	No declarable substances contained

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.



PrevaLED BRICK

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr

Données de téléchargement

	Dossier
	Déclaration de Conformité PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	Déclarations de conformité PL BRICK HP 2850 2x6 IP G2 CE 4231253 280720

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.

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172168472	PL-BRICK HP 2850-722 2X6 IP G2	Carton de regroupement 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm^3	5320.00 g
4062172168496	PL-BRICK HP 2850-727 2X6 IP G2	Carton de regroupement 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm^3	5320.00 g
4062172168519	PL-BRICK HP 2850-730 2X6 IP G2	Carton de regroupement 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm^3	5320.00 g
4062172168533	PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2	Carton de regroupement 120	350 mm x 330 mm x 157 mm	18.13 dm^3	5320.00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Références/Liens

* For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit https://
- www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.