

PrevaLED BRICK MP

LED modules for industry and outdoor applications



Domaines d'application

- Industrie
- Éclairage d'accentuation

Caractéristiques produit

- Average lifetime (L70 B50): 100,000 h (temperature up to $T_c = 75\text{ °C}$)
- Températures de couleur disponibles : 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Données électriques

Description produit	Intensité nominale	Type de courant	Energy consumption in on-mode [AGGR]	On-mode power [AGGR]
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	0,7 A	Courant direct (DC)	31.5 kWh/1000h	31.5 W
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	07 A	Courant direct (DC)	31.2 kWh/1000h	31.20 W
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	0,7 A	Courant direct (DC)	32.0 kWh/1000h	32.00 W

Données photométriques

Description produit	Efficacité lumineuse	Correlated color temperature CCT [AGGR]	Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	Ra Indice de rendu des couleurs
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	181 lm/W	3000 K	5	>80
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	181 lm/W	4000 K	3	80
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	181 lm/W	5000 K	3	80

Description produit	Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	5274 lm
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	5500 lm
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	5182 lm

Données photométriques

Description produit	Angle de rayonnement
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	0 °
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	120 °
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	120 °

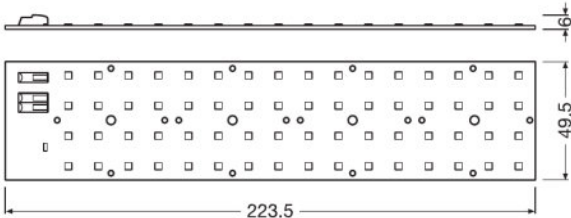
Information module de LED

Description produit	Nombre de LED par module
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	64
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	64
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	64

Dimensions & poids

Description produit	Poids du produit	Height EPREL [AGGR]	Length EPREL [AGGR]	Width EPREL [AGGR]
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	50,00 g	6 mm	223.5 mm	49.5 mm
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	5000 g	6.0 mm	224.0 mm	50.0 mm
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	50,00 g	8.0 mm	224.0 mm	50.0 mm

Ligne de produits dessiné avec des nombres



PL-BRICK MP 5000 830 16X4, PL-BRICK MP 5000 840 16X4, PL-BRICK MP 5000 850 16X4

Température

Description produit	Plage de température de stockage
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	-30...85 °C
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	-30...85 °C
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	-30...85 °C

Fiche de données gamme de produits

Durée de vie

Description produit	Lumen maintenance factor LMF [AGGR]
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	96
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	96
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	96

Donnée produit supplémentaire

Description produit	Lighting technology used [AGGR]
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	LED
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	LED
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	LED

Capacités

Description produit	Gradable
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	Oui
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	

Certificats & Normes

Description produit	Type de protection	Normes	Energy efficiency class [AGGR]
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	IP20	CE/ENEC	D
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	IP20	CE/ENEC	C
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	IP20	CE/ENEC	D

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	85395100000
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	85395100000
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	85395100000

Fiche de données gamme de produits

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
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	07-05-2023	4052899620674	No declarable substances contained
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	19-10-2022	4052899576773	No declarable substances contained
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	19-10-2022	4052899576797	No declarable substances contained

Description produit	Declaration No. in SCIP database
PL-BRICK MP 5000 830 16X4	No declarable substances contained
PL-BRICK MP 5000 840 16X4	No declarable substances contained
PL-BRICK MP 5000 850 16X4	No declarable substances contained

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 MP CE 3637360 070921

Fiche de données gamme de produits

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.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899620674	PL-BRICK MP 5000 830 16X4	Carton de regroupement 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g
4052899576773	PL-BRICK MP 5000 840 16X4	Carton de regroupement 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 g
4052899576797	PL-BRICK MP 5000 850 16X4	Carton de regroupement 120	485 mm x 350 mm x 160 mm	27.16 dm ³	6706.00 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.

Avertissement

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