

PL-BRICK MP 5000 840 16X4

PrevaLED BRICK MP | LED modules for industry and outdoor applications



Caractéristiques produit

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

Domaines d'application

- Industrie
- Éclairage d'accentuation



Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

Intensité nominale	07 A
Type de courant	Courant direct (DC)
Tension nominale	450 V
On-mode power [AGGR]	31.20 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	31.2 kWh/1000h

Données photométriques

Efficacité lumineuse	181 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	5500 lm
Couleur de la LED	Blanc

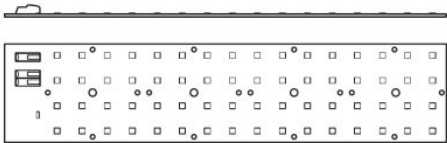
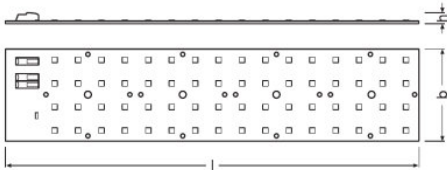
Données photométriques

Angle de rayonnement	120 °
----------------------	-------

Information module de LED

Nombre de LED par module	64
--------------------------	----

Dimensions & poids



Poids du produit	5000 g
Height EPREL [AGGR]	6.0 mm
Length EPREL [AGGR]	224.0 mm
Width EPREL [AGGR]	50.0 mm

Fiche de données produit

Température

Plage de température de stockage	-30...85 °C
Température maximale au point de test	90 °C
Plage de température ambiante	-30...+70 °C
T° fonctionnement confit norme IEC 62717	55 °C

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	100000 h

Donnée produit supplémentaire

Lighting technology used [AGGR]	LED
---------------------------------	-----

Certificats & Normes

Type de protection	IP20
Normes	CE/ENEC
Energy efficiency class [AGGR]	C

Données logistiques

Nomenclature douanière	85395100000
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	19-10-2022
Primary Article Identifier	4052899576773
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

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 produit

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
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

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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.