PL-BRICK HP 2850 727 2X6

PrevaLED BRICK HP | LED modules for industry and outdoor applications



Caractéristiques produit

- Module efficacy: up to 186 lm/W
- Available with color temperature: 2,200 K, 2,700 K, 3,000 K, 4,000 K, 5,700 K and 6,500 K
- Type de protection : IP20

Domaines d'application

- Éclairage urbain
- Industrie
- Zone d'éclairage





© 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

Intensité nominale	0,7 A
Type de courant	Courant direct (DC)
Tension nominale	34,0 V
On-mode power [AGGR]	24.10 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	24.1 kWh/1000h

Données photométriques

Efficacité lumineuse	148 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	70
Correlated color temperature CCT [AGGR]	2700 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	3524 lm
Couleur de la LED	Blanc

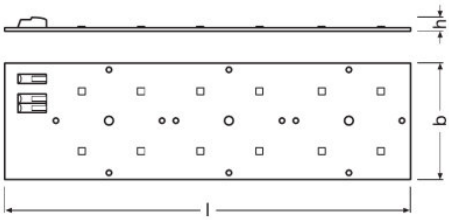
Données photométriques

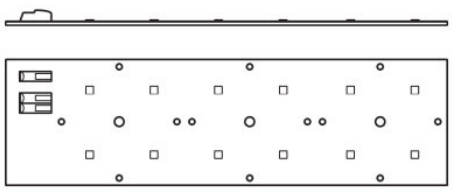
Angle de rayonnement	120 °
Temps d'amorçage	< 0,1 s
Temps de préchauffage (60 %)	< 2,00 s

Information module de LED

Nombre de LED par module	12

Dimensions & poids





Poids du produit	40,00 g
Height EPREL [AGGR]	8.0 mm
Length EPREL [AGGR]	172.0 mm

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

Width EPREL [AGGR]	50.0 mm

Température

Plage de température de stockage	-30…85 °C
Température maximale au point de test	85 °C
Plage de température ambiante	-40…+70 °C
T° fonctionnement conft 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]	D

Données logistiques

Nomenclature douanière	85395100000

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	07-11-2022
Primary Article Identifier	4062172036214
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 DA HP CE 3637355 190623

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

	CAD data PL BRICK HP 2850 CAD DWG 300622
	CAD data PL BRICK HP 2850 CAD STEP 300622
	CAD Data 2-dim PL BRICK HP 2850 CAD 2DIM 300622
	CAD data 3-dim PL BRICK HP 2850 CAD 3DIM 300622

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
4062172036214	PL-BRICK HP 2850 727 2X6	Carton de regroupement 120	410 mm x 350 mm x 160 mm	22.96 dm^3	5547.00 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.

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