PL-BRICK HP 2850-740 2X6 IP G2

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

Intensité nominale	0,7 A
Type de courant	Courant direct (DC)
Tension nominale	34,0 V
On-mode power [AGGR]	23.80 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	23.8 kWh/1000h

Données photométriques

Efficacité lumineuse	173 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	71
Correlated color temperature CCT [AGGR]	4000 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	4050 lm
Couleur de la LED	Blanc

Données photométriques

Angle de rayonnement	0 °
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]	146.0 mm
Width EPREL [AGGR]	45.0 mm

Température

Plage de température de stockage	-30…85 °C
Température maximale au point de test	85 °C
Plage de température ambiante	-20…+70 °C
T° fonctionnement conft norme IEC 62717	55 °C

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000

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

Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	100000 h

Donnée produit supplémentaire

Lighting technology used [AGGR]	LED

Capacités

Gradable	Oui

Certificats & Normes

Type de protection	IP20
Normes	CE
Energy efficiency class [AGGR]	D

Données logistiques

Nomenclature douanière	85414100000

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	03-08-2023
Primary Article Identifier	4062172168533
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 HP 2850 2x6 IP G2 CE 4231253 280720

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

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
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

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.