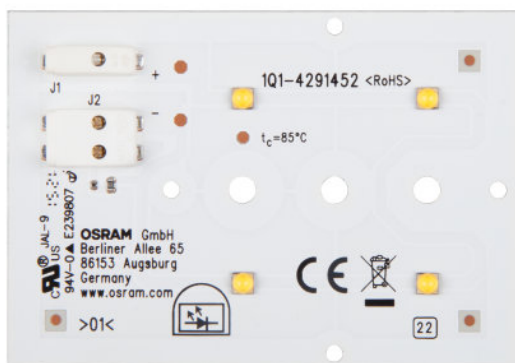


PL-BRICK HP 1000 765 2X2

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



Fiche technique

Données électriques

Intensité nominale	0,7 A
Type de courant	Courant direct (DC)
Tension nominale	11,3 V
On-mode power [AGGR]	8.10 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	8.1 kWh/1000h

Données photométriques

Efficacité lumineuse	170 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	70
Correlated color temperature CCT [AGGR]	6500 K
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	5
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	1320 lm
Couleur de la LED	Blanc

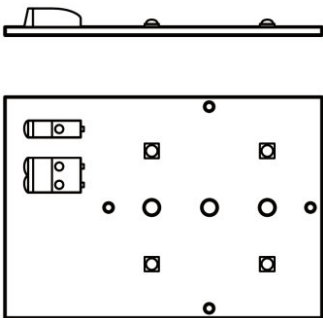
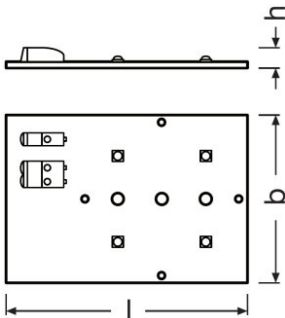
Données photométriques

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	4
--------------------------	---

Dimensions & poids



Poids du produit	15,00 g
Height EPREL [AGGR]	6.0 mm
Length EPREL [AGGR]	70.0 mm

Fiche de données produit

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 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
---------------------------------	-----

Capacités

Gradable	Oui
----------	-----

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	22-09-2023
Primary Article Identifier	4062172248747
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Données de téléchargement

Dossier

Fiche de données produit

	Déclaration de Conformité PL BRICK BA BAR CLE VDE ENEC 40045382 210723
	CAD data PL BRICK HP 1000 CAD DWG 300622
	CAD data PL BRICK HP 1000 CAD STEP 300622
	CAD Data 2-dim PL BRICK HP 1000 CAD 2DIM 300622
	CAD data 3-dim PL BRICK HP 1000 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
4062172248747	PL-BRICK HP 1000 765 2X2	Carton de regroupement 120	345 mm x 177 mm x 147 mm	8.98 dm ³	2087.00 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.