

PL-CUBE-AC -G4-3000-830

PrevaLED Cube AC G4 | Spot - Modules pour support mural



Caractéristiques produit

- Tension d'alimentation conduit par le moteur Led
- Ballast intégré
- Diamètre de la surface d'émission de la lumière: 61 mm
- Mécanique commune et interfaces photométriques
- Cohérence des couleurs initial: < 3 SDCM
- Durée de vie (L70/B50): 50,000 h (temperature à $T_c = 70^\circ\text{C}$)

Avantages produits

- Permettant de concevoir des luminaires compacts à faible coût
- De faible profondeur
- Dimensions pérennes pour des conceptions fiables
- Répartition de la lumière quasi lambertienne avec un angle de faisceau de 110° pour un éclairage de grande qualité
- Protection contre la surchauffe grâce au contrôle thermique
- Garantie de 5 ans

Domaines d'application

- Adapté aux luminaires à diffuseur et à réflecteur
- Hébergement, hôtels, restaurants
- Bâtiments publics et commerciaux
- Bureaux
- Espaces secondaires, garages, entrepôts, celliers



Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	230 V
Plage de tension	220...240 V
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.9
On-mode power [AGGR]	28.50 W
Energy consumption in on-mode [AGGR]	28.5 kWh/1000h
Displacement factor (cos ϕ1) [AGGR]	0.98

Données photométriques

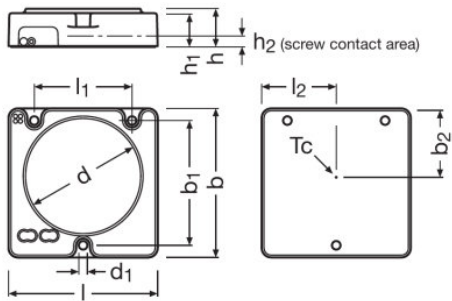
Efficacité lumineuse	109 lm/W
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur (désignation)	Warm White
Correlated color temperature CCT [AGGR]	3000 K
Peak luminous intensity [AGGR]	1124
Colour consistency (McAdam ellipses) [AGGR]	3
Useful luminous flux (Φuse) [AGGR]	2460 lm ¹⁾

¹⁾ 120°

Données photométriques

Temps d'amorçage	< 01 s
Temps de préchauffage (60 %)	< 200 s
Angle de rayonnement	110 °

Dimensions & poids



Poids du produit	6000 g
------------------	--------

Fiche de données produit

Height EPREL [AGGR]	21.0 mm
Length EPREL [AGGR]	83.0 mm
Width EPREL [AGGR]	82.0 mm

Température

T° fonctionnement confit norme IEC 62717	70 °C
Température maximale au point de test	90 °C
Plage de température ambiante	-20...+50 °C ¹⁾
Plage de température de stockage	-20...85 °C

¹⁾ T_a (rated) = 25 °C

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Lumen maintenance factor LMF [AGGR]	96
L70B50 lifetime [AGGR]	50000 h

Donnée produit supplémentaire

Typical thermal load	19.1 W
Charge thermique maximale	22.9 W
Lighting technology used [AGGR]	LED
Code EAN de remplacement	4052899952737

Capacités

Gradable	Non
----------	-----

Certificats & Normes

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

Données logistiques

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	21-07-2023
Primary Article Identifier	4062172239530
Candidate List Substance 1	Lead

Fiche de données produit

CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	41038bb8-b9da-409a-a6af-f740ecc14398

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction PrevaLED Cube-AC G4
	Déclaration de Conformité PL ENEC 40031612 250723
	Déclaration de Conformité PL CUBE AC G4 UKD 4329805 230821

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
4062172239530	PL-CUBE-AC -G4-3000-830	Carton de regroupement 20	481 mm x 393 mm x 51 mm	9.64 dm ³	1478.00 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.