

FICHE PRODUIT

PL-CN 111AC-G2 1800-840 40

PrevaLED® COIN 111 AC G2 | Modules LED avec optiques intégrées et dissipateur de chaleur



Zones d'application

- LED replacement for high intensity discharge lamps up to 35 W
- Shop lighting
- Shopping centers
- Exhibition halls
- Museums
- Suitable for indoor applications

Avantages du produit

- Easy and quick design-in for luminaire manufacturers
- Turn-key solution for projects
- 5 year guarantee

Caractéristiques du produit

- Integrated driver, heat sink and lens optics
- Fits into most existing traditional R111 luminaires
- Available with 24° or 40° beam angle
- Versions with different luminous flux and different color temperatures available
- Lifetime (L70/B50): 35,000 h



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	17.00 W
Tension nominale	230 V
Plage de tension	220...240 V
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Intensité nominale	0,08 A
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1

Données photométriques

Efficacité lumineuse	117.4 lm/W
Flux lumineux	1655 lm ¹⁾
Intensité lumineuse	2900 cd
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Temp. de couleur	3900 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Couleur de la LED	Blanc
Teinte de couleur (désignation)	Blanc neutre
Ecart-type de correspondance de couleur	3 sdcm
Intensité maximale évaluée	2900 cd
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.9

1) 90 °

Données techniques légères

Angle de rayonnement	40 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s

LED MODULE INFORMATION

Nombre de LED par module	18
--------------------------	----

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	111,00 mm
Longueur de câble	500.000
Largeur	111,00 mm

Largeur (y compris les luminaires ronds)	111.00 mm
Hauteur	49,50 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	49.50 mm
Diamètre	110,7 mm
Poids du produit	340,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Blanc
--------------------	-------

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-25...80 °C
Température maximale au point de test	80 °C
Plage de température au point Tc	-25...80 °C
T° fonctionnement confit norme IEC 62717	65 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	35000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	Conformément à IEC 62471 / Conformément à IEC 60598-1 / Conformément à EN 60529 / Conformément à EN62031 IEC 605981 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547
Type de protection	IP20
Classe d'énergie efficace	E

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LED
----------------------------------	-----

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	21096650 PrevaLED COIN 111 AC G2
	Déclarations de conformité UKCA	PL CN111AC G2

Documents et certificats		Nom du document
	Certificats	PL COIN 111 AC G2 CE 4333840 230821
	Certificats	PL FLAT CUBE CORE COIN EMC 40038324 211119
	Certificats	VDE

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier LDT (Eulumdat)	PL CN111AC G2 1800 840 40 230V

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4062172239431	Etui carton fermé 1	129 mm x 118 mm x 64 mm	380.00 g	0.97 dm³
4062172239448	Carton de regroupement 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	4943.00 g	15.93 dm³

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

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.