

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

PL-CN50 -1200-830-40D-G2

PrevaLED COIN 50 G2 | Modules LED avec optique intégré et dissipateur de chaleur



DOMAINES D'APPLICATION

- Commerces
- Éclairage de vitrines
- Éclairage d'étagères
- Ascenceurs
- Hébergement, hôtels, restaurants
- Couloirs

AVANTAGES PRODUITS

- Efficacité lumineuse optimale en combinaison avec le BE à courant constant OPTOTRONIC
- Intégration simple et rapide dans la conception pour les fabricants de luminaires
- Flux lumineux élevé
- Installation facile grâce au raccordement nécessitant seulement deux câbles
- Garantie de 5 ans

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- S'adapte dans la plupart des luminaires MR16 traditionnels existants
- Disponible avec ouverture de faisceau de 24 ° or 40 °
- Versions avec différents flux lumineux et plusieurs températures de couleur disponibles
- Longueur du câble : 500 mm, convient pour fils 1,6 mm²/AWG 22
- Indice de rendu des couleurs R_a : typ. 92 ou typ. 83 (suivant version)
- Efficacité du module : jusqu'à 112 lm/W
- Homogénéité élevée des couleurs : 4 SDCM



- Température au point t_p (conformément à CEI 62717) : 75 °C
- Température maximale à T_c : 95 °C (conformément à CEI 62717)
- Durée de vie (L70/B50): 50,000 h (temperature à $T_c = 75$ °C)

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	10,70 W
Puissance nominale	10,70 W
Intensité nominale	0,35 A
Tension nominale	30.6 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Courant maximum avant	385 mA
Tension maximale	31,5 V

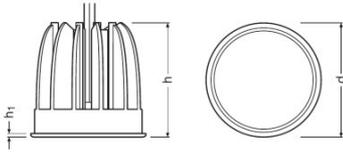
Données photométriques

Total des flux lumineux utiles	1010 lm
Efficacité lumineuse	103 lm/W
Température de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Warm White
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdc
Intensité lumineuse [PIM]	2200 cd
Intensité maximale évaluée	2200 cd
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Flux nominal lumineux utile 90°	967 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	967 lm
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Flux lumineux	967 lm

Données photométriques

Angle de faisceau nominal	40 °
Angle de faisceau évalué	40,00 °
Temps d'amorçage	< 0,5 s

Dimensions & poids



Diamètre	49,6 mm
Hauteurs les plus populaires	49,80 mm
Poids du produit	80,00 g
Hauteur	49,8 mm

Couleurs & matériaux

Couleur du radiateur	Grey
-----------------------------	------

Temp. et condition de fonctionnement

Température maximale au point de test	95 °C
Plage de température ambiante	-25...+40 °C

Durée de vie

Durée de vie	50000 h ¹⁾
Durée de vie nominale	50000 h
Durée de vie	50000 h
Nombre de cycles de commutation	15000
Durée de vie nominale	50000 h

¹⁾ At T_p 75 °C

Donnée produit supplémentaire

Notes bas de page util. uniquem. produit	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems)./Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs
-------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Capacités

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

Certificats & Normes

Normes	Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 62031/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/CE/ROHS
Classe d'énergie efficace	A+
Type de protection	IP20

Données logistiques

Plage de température de stockage	-40...80 °C
-----------------------------------------	-------------



Garantie

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	Fiche technique famille de produits 616326_Family Datasheet PrevaLED COIN 50 G2 (GB)
	Déclarations de conformité 614608_EC-Declaration of Conformity PL-CN G2 DC
	IES data 612069_PL-CN50-G2-1200-830-40D_IES

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4052899324411	Carton de regroupement 20	268 mm x 110 mm x 138 mm	1888,00 g	4.07 dm ³

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

▶ www.ledvance.com/system-guarantee

AVERTISSEMENT

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