

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

PL-CN50-COB- 900-930-40D-G1

PrevaLED COIN 50 COB G1 | Modules LED avec optique intégré et dissipateur de chaleur



DOMAINES D'APPLICATION

- Commerces de détail
- Éclairage de commerces
- Restaurants
- Accueil
- Musées, galeries

AVANTAGES PRODUITS

- Design compact
- Garantie de 5 ans

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Lumière blanche constante < 3 SDCM



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	12,30 W
Puissance nominale	12,30 W
Intensité nominale	0,35 A
Tension nominale	35.2 V
Plage de tension	34...37 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Puissance équivalente à une lampe	50 W

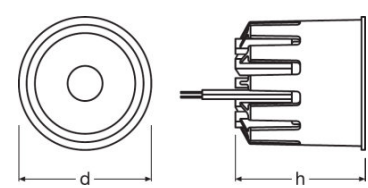
Données photométriques

Total des flux lumineux utiles	980 lm
Efficacité lumineuse	79 lm/W
Température de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	≥90
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdc _m
Intensité lumineuse [PIM]	1965 cd
Intensité maximale évaluée	1970 cd
Flux nominal lumineux utile 90°	950 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	855 lm
Flux nominal lumineux utile 120°	950 lm
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥90
Flux lumineux	950 lm

Données photométriques

Angle de faisceau nominal	40 °
Angle de faisceau évalué	40,00 °
Temps d'amorçage	0,0 s
Temps de préchauffage (60 %)	0,00 s

Dimensions & poids



Diamètre	50,0 mm
Largeurs les plus populaires	50,0 mm
Hauteurs les plus populaires	52,00 mm
Longueur de câble	500 mm
Poids du produit	90,00 g
Longueur	50,0 mm
Largeur	50,0 mm
Hauteur	52,0 mm

Couleurs & matériaux

Couleur du radiateur	Argent
----------------------	--------

Temp. et condition de fonctionnement

T° fonctionnement confit norme IEC 62717	75 °C
Température maximale au point de test	85 °C
Plage de température ambiante	-20...+40 °C

Durée de vie

Durée de vie	50000 h
Durée de vie nominale	50000 h
Durée de vie	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Durée de vie nominale	50000 h

Donnée produit supplémentaire

Notes bas de page util. uniquem. produit

Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour obtenir les données photométriques actuelles et les informations sur la sécurité, l'installation et l'application, voir <http://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/Tolerance for optical and electrical data: +/-10%

Capacités

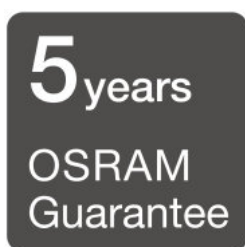
Gradable	Oui
----------	-----

Certificats & Normes

Consommation d'énergie	14 kWh/1000h
Normes	Conformément à IEC 62471/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à EN 60529/Conformément à EN 62031/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547
Classe d'énergie efficace	A+
Type de protection	IP20

Données logistiques

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



Garantie

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	Déclaration de Conformité 685711_ENEC CUBE G3
	Déclarations de conformité Declarations of conformity
	CAD data Coin50 DC COB
	IES data PL-CN50-COB-900-930-40D-G1

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4052899541757	Etui carton fermé 1	51 mm x 51 mm x 62 mm	102,00 g	0.16 dm ³
4052899541764	Carton de regroupement 20	268 mm x 110 mm x 138 mm	2156,00 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.

AVERTISSEMENT

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