

## FICHE PRODUIT

### PL-CN50-COB- 900-940-40D-G1

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



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	12.30 W
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Tension nominale	35.2 V
Plage de tension	34...37 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	350 mA

### Données photométriques

Total des flux lumineux utiles [PICOS]	1050 lm
Efficacité lumineuse	84 lm/W
Flux lumineux	926 lm
Intensité lumineuse	2100 cd
Flux nominal lumineux utile 120° [PICOS]	1018 lm
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥90
Couleur de la LED	Blanc
Teinte de couleur (désignation)	Blanc neutre
Ecart-type de correspondance de couleur	≤3 sdcM
Intensité maximale évaluée	2100 cd

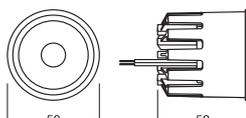
### Données techniques légères

Angle de rayonnement	40 °
Angle de faisceau évalué	40.00 °
Temps d'amorçage	0.0 s
Warm-up time (60 %) [AGGR]	0,00 s

### LED MODULE INFORMATION

Nombre de LED par module	1
--------------------------	---

### DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	50,0 mm
Longueur de câble	500.000
Largeur	50.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50.00 mm
Hauteur	52.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	52.00 mm
Diamètre	50,0 mm
Poids du produit	90,00 g

### COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Non pertinent
--------------------	---------------

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	85 °C
Plage de température au point Tc	-25...85 °C
T° fonctionnement confit norme IEC 62717	75 °C

### Durée de vie

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

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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 <a href="http://www.osram.com/led-systems">http://www.osram.com/led-systems</a> / 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

Dimmable	Oui
----------	-----

### CERTIFICATS ET NORMES

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
--------	---

Type de protection	IP20
Consommation d'énergie	13.55 kWh/1000h
Classe d'énergie efficace	A+

## DONNÉES LOGISTIQUES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Certificates 685711_ENEC CUBE G3
	Declarations of conformity Declarations of conformity
	CAD data Coin50 DC COB
	IES file (IES) PL-CN50-COB-900-940-40D-G1
	LDT file (Eulumdat) PL CN50 COB 900 940 40D G1 LDT 300420
	Catalogs PrevaLED Coin COB 111 50 Catalog (EN)
	Catalogs PrevaLED Coin COB 111 50 Catalog (DE)

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899541818	Etui carton fermé 1	51 mm x 51 mm x 62 mm	102.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4052899541825	Carton de regroupement 20	268 mm x 110 mm x 138 mm	2156.00 g	4.07 dm <sup>3</sup>

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.