

FICHE PRODUIT

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

PrevaLED® COIN 50 COB G1 | Modules LED avec optiques intégrées 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	350,000 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 sdcn
Intensité maximale évaluée	2100 cd

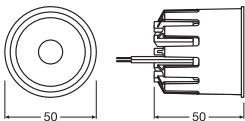
Données techniques légères

Angle de rayonnement	40 °
Angle de faisceau évalué	40.00 °
Temps d'amorçage	0.0 s
Temps de préchauffage (60 %)	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

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 parfaitement adaptés aux convertisseurs LED OSRAM OPTOTRONIC® (voir tableau correspondant) / 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 / Tolérance pour les données optiques et électriques : +/- 10 %
--	--

CAPACITÉS

Gradable	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

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	Declarations of conformity
	Certificats	685711_ENEC CUBE G3
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	PL-CN50-COB-900-940-40D-G1
	Fichier LDT (Eulumdat)	PL CN50 COB 900 940 40D G1 LDT 300420

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 dm³
4052899541825	Carton de regroupement 20	268 mm x 110 mm x 138 mm	2156.00 g	4.07 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.