

PrevaLED COIN 111 AC G1

Modules LED avec optique intégré et dissipateur de chaleur



Domaines d'application

- Solution LED pour le remplacement des lampes à décharge haute intensité jusqu'à 35 W
- Éclairage de commerces
- Centres commerciaux
- Halls d'exposition
- Musées

Avantages produits

- Intégration simple et rapide dans la conception pour les fabricants de luminaires
- Solution clé en main pour vos projets
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques produit

- Alimentation, dissipateur thermique et système optique intégrés
- S'adapte dans la plupart des luminaires R111 traditionnels existants
- Disponible avec ouverture de faisceau de 24 ° or 40 °
- Versions avec différents flux lumineux et plusieurs températures de couleur disponibles
- Durée de vie (L70/B50): 35,000 h (temperature à $T_c = 68\text{ °C}$)



Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Données électriques

Description produit	Puissance nominale	Puissance nominale	Intensité nominale	Tension nominale	Plage de tension	Facteur de puissance λ
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1	15,50 W	15,50 W	0,075 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1	15,50 W	15,50 W	0,075 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1	15,50 W	15,50 W	0,075 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1	15,50 W	15,50 W	0,075 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1	22,50 W	22,50 W	0,105 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1	22,50 W	22,50 W	0,105 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1	22,50 W	22,50 W	0,105 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1	22,50 W	22,50 W	0,105 A	230 V	220...240 V	$\geq 0,90$

Description produit	Type de courant
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1	Courant alternatif (AC)
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1	Courant alternatif (AC)
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1	Courant alternatif (AC)
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1	Courant alternatif (AC)
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1	Courant alternatif (AC)
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1	Courant alternatif (AC)
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1	Courant alternatif (AC)
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1	Courant alternatif (AC)

Fiche de données gamme de produits

Données photométriques

Description produit	Total des flux lumineux utiles	Efficacité lumineuse	Temp. de couleur	Teinte de couleur (désignation)	Ra Indice de rendu des couleurs	Ecart-type de correspondance de couleur
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1	1250 lm	81 lm/W	3000 K	Blanc	83	≤4 sdc
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1	1250 lm	81 lm/W	3000 K	Blanc	83	≤4 sdc
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1	1350 lm	87 lm/W	4000 K	Blanc	83	≤4 sdc
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1	1350 lm	87 lm/W	4000 K	Blanc	83	≤4 sdc
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1	1850 lm	82 lm/W	3000 K	Blanc	83	≤4 sdc
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1	1850 lm	82 lm/W	3000 K	Blanc	83	≤4 sdc
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1	1950 lm	87 lm/W	4000 K	Blanc	83	≤4 sdc
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1	1950 lm	87 lm/W	4000 K	Blanc	83	≤4 sdc

Description produit	Intensité lumineuse	Intensité maximale évaluée	Flux nominal lumineux utile 90°	Flux lumineux assigné utile 90°	Flux nominal lumineux utile 120°	Flux lumineux assigné utile 120°
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1	4350 cd	4350 cd	1151 lm	1151 lm	1209 lm	1209 lm
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1	2250 cd	2250 cd	1129 lm	1129 lm	1201 lm	1201 lm
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1	4700 cd	4700 cd	1243 lm	1243 lm	1305 lm	1305 lm
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1	2400 cd	2400 cd	1224 lm	1224 lm	1300 lm	1300 lm
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1	6450 cd	6450 cd	1664 lm	1664 lm	1777 lm	1777 lm
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1	3300 cd	3300 cd	1616 lm	1616 lm	1759 lm	1759 lm
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1	6800 cd	6800 cd	1759 lm	1759 lm	1875 lm	1875 lm
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1	3500 cd	3500 cd	1752 lm	1752 lm	1874 lm	1874 lm

Données photométriques

Description produit	Angle de faisceau nominal	Angle de faisceau évalué	Temps d'amorçage
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1	24 °	24,00 °	< 0,5 s
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1	40 °	40,00 °	< 0,5 s
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1	24 °	24,00 °	< 0,5 s
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1	40 °	40,00 °	< 0,5 s
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1	24 °	24,00 °	< 0,5 s
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1	40 °	40,00 °	< 0,5 s
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1	24 °	24,00 °	< 0,5 s
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1	40 °	40,00 °	< 0,5 s

Fiche de données gamme de produits

Dimensions & poids

Description produit	Diamètre	Hauteurs les plus populaires	Longueur de câble	Poids du produit
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1	110,7 mm	50,00 mm	500,0 mm	340,00 g

Couleurs & matériaux

Description produit	Heatsink color
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1	Grey
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1	Grey
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1	Grey
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1	Grey
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1	Grey
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1	Grey
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1	Grey
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1	Grey

Température

Description produit	T° fonctionnement confit norme IEC 62717	Température maximale au point de test	Plage de température ambiante
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1	68 °C	80 °C	-40...80 °C
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1	68 °C	80 °C	-40...80 °C
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1	68 °C	80 °C	-40...80 °C
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1	68 °C	80 °C	-40...80 °C
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1	68 °C	80 °C	-40...80 °C
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1	68 °C	80 °C	-40...80 °C
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1	68 °C	80 °C	-40...80 °C
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1	68 °C	80 °C	-40...80 °C

Fiche de données gamme de produits

Durée de vie

Description produit	Flux résiduel en fin de vie nominale	Durée de vie	Durée de vie nominale	Durée de vie	Nombre de cycles de commutation
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1	0,70	35000 h	35000 h	35000 h	100000

Capacités

Description produit	Gradable
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1	Non
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1	Non
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1	Non
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1	Non
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1	Non
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1	Non
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1	Non
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1	Non

Fiche de données gamme de produits

Certificats & Normes

Description produit	Normes	Classe d'énergie efficace
PL-CN 111AC-1200-830 24 G1	Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à IEC 62471/CE/ROHS/UL-94	A
PL-CN 111AC-1200-830 40 G1	Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à IEC 62471/CE/ROHS/UL-94	A
PL-CN 111AC-1200-840 24 G1	Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à IEC 62471/CE/ROHS/UL-94	A
PL-CN 111AC-1200-840 40 G1	Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à IEC 62471/CE/ROHS/UL-94	A
PL-CN 111AC-1800-830 24 G1	Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à IEC 62471/CE/ROHS/UL-94	A
PL-CN 111AC-1800-830 40 G1	Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à IEC 62471/CE/ROHS/UL-94	A
PL-CN 111AC-1800-840 24 G1	Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à IEC 62471/CE/ROHS/UL-94	A
PL-CN 111AC-1800-840 40 G1	Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 62031/Conformément à IEC 60598-1/Conformément à IEC 62471/CE/ROHS/UL-94	A

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.ledvance.fr

Données de téléchargement

Dossier	
	Fiche technique produit Data Sheet PrevaLED COIN 111 AC
	Déclaration de Conformité ENEC Marks Approval 40038544
	Eulumdat PL-CN111AC-G1 1200-830 24

Fiche de données gamme de produits



Eulumdat
PL-CN111AC-G1 1200-830 40



Eulumdat
PL-CN111AC-G1 1200-840 24



Eulumdat
PL-CN111AC-G1 1200-840 40



Eulumdat
PL-CN111AC-G1 1800-830 24



Eulumdat
PL-CN111AC-G1 1800-830 40



Eulumdat
PL-CN111AC-G1 1800-840 24



Eulumdat
PL-CN111AC-G1 1800-840 40

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899165533	PL-CN 111AC-1200-830 24 G1	Carton de regroupement 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	5003.00 g
4052899165618	PL-CN 111AC-1200-830 40 G1	Carton de regroupement 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	4938.00 g
4052899165557	PL-CN 111AC-1200-840 24 G1	Carton de regroupement 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	5003.00 g
4052899165632	PL-CN 111AC-1200-840 40 G1	Carton de regroupement 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	5003.00 g
4052899165571	PL-CN 111AC-1800-830 24 G1	Carton de regroupement 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	5007.00 g
4052899165656	PL-CN 111AC-1800-830 40 G1	Carton de regroupement 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	4992.00 g
4052899165595	PL-CN 111AC-1800-840 24 G1	Carton de regroupement 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	5098.00 g
4052899165670	PL-CN 111AC-1800-840 40 G1	Carton de regroupement 12	280 mm x 254 mm x 224 mm	15.93 dm ³	5003.00 g

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.osram.com/system-guarantee

Avertissement

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