FICHE PRODUIT
DULUX D LED EM & AC Mains 7 W/3000 K

OSRAM DULUX® D LED EM & AC MAINS | LED de remplacement des CFLni culot G24d à 2 broches pour fonctionnement sur tension secteur ou sur alimentation conventionnelle

Zones d'application

- Supermarchés et grands magasins
- Allées et couloirs
- Hôtels, restaurants
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement aisé grâce au design compact
- Fonctionnement directement sur secteur 230 V AC possible

Caractéristiques du produit

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Type de protection : IP20
- Base rotative autour de son axe longitudinal (± 90 °)
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Culot G24d à deux broches

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

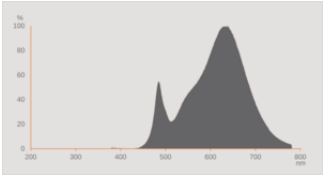
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	18 W
Intensité nominale	31 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	20 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	280
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	440
Distorison hamonique totale	≤ 30 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Flux lumineux	700 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	700 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	830
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4

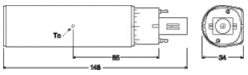


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
Temps de préchauffage (60 %)	‹ 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	120.00 °

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	148.00 mm
Diamètre	34,00 mm
Diamètre maximum	34 mm
Poids du produit	64,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+50 °C
Température maximale au point de test	85 °C

Durée de vie

Durée de vie	30000 h
Nombre de cycles de commutation	200000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

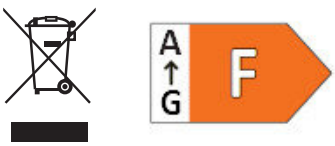
DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G24d-2
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Design / version	Dépolie

CAPACITÉS

Dimmable	Non

CERTIFICATS ET NORMES



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Classe d'énergie efficace	F [1)]
Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	DULUX D18LED 7W

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G24d-2
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	148.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	34.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	34.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.433
Coordonnées chromatiques y	0.403
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
EPREL ID	604646
Model number	AC35180,AC35180

Conseils de sécurité

- Ne convient pas pour un fonctionnement en duo

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075558328	Etui carton fermé 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	77.00 g	0.21 dm^3
4058075558335	Carton de regroupement 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	832.00 g	2.61 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.