FICHE PRODUIT
DULUX D LED EM & AC Mains 10 W/4000 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

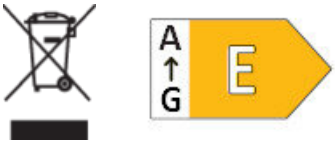
- Supermarchés et grands magasins
- Allées et couloirs
- Hôtels, restaurants
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

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



© 2023, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

– Culot G24d à deux broches

© 2023, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

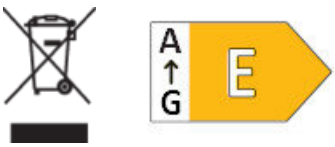
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

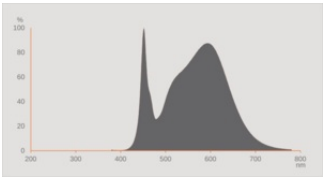
Puissance nominale	10.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	26 W
Intensité nominale	45 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	8 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	42
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B10A - Ballast conventionnel NON compensé	73
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B10A – Ballast conventionnel compensé	25
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	42
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B10A – Ballast conventionnel NON compensé	110
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B16A – Ballast conventionnel compensé	31
Distorison hamonique totale	≤ 30 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	1100 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1100 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



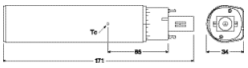
© 2023, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



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	171.00 mm
Diamètre	34,00 mm
Diamètre du tube	27,0 mm
Diamètre maximum	34 mm
Poids du produit	72,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+45 °C
Température maximale au point de test	90 °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-3
Teneur en mercure	0.0 mg

© 2023, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie
Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from June 2023

CAPACITÉS

Gradable	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E [1)]
Consommation d'énergie	10.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
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 D26LED10W

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+80 °C

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-3
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
Puissance en mode veille	no
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	no
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	171.00 mm

© 2023, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Hauteur (luminaires cycliques inclus)	34.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	34.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.381
Coordonnées chromatiques y	0.379
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
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
ID EPREL	604649,1412864
Numéro de modèle	AC35183

Conseils de sécurité

- Ne convient pas pour un fonctionnement en duo

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
4058075558601	Etui carton fermé 1	37 mm x 37 mm x 174 mm	88.00 g	0.24 dm^3
4058075558618	Carton de regroupement 10	193 mm x 82 mm x 188 mm	952.00 g	2.98 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.