

FICHE PRODUIT

DULUX D LED EM & AC Mains 6 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 ($\pm 90^\circ$)
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h



– Culot G24d à deux broches

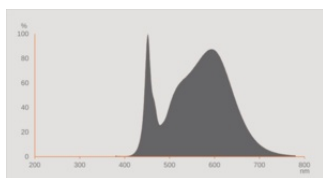
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	13 W
Intensité nominale	27 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)	320
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	510
Distorison hamonique totale	≤ 30 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

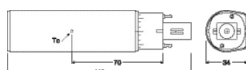
Flux lumineux	660 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	660 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcn
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



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-1
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Design / version	Dépolie

CAPACITÉS

Dimmable	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E ¹⁾
Consommation d'énergie	6.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique 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 D13LED 6W
-----------------------	-----------------

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-1
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	0.381
Coordonnées chromatiques y	0.379
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	604645
Model number	AC35179,AC35179

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
4058075558182	Etui carton fermé 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	77.00 g	0.21 dm ³
4058075558199	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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.