

FICHE PRODUIT

DULUX D LED EM & AC Mains 13 5 W/4000 K G24d-1

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	5.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	13 W
Intensité nominale	30 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	10 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	80
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	50
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	50
Distorison hamonique totale	≤ 30 %
Facteur de puissance λ	> 0,70

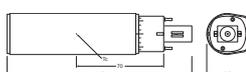
Données photométriques

Flux lumineux	600 lm
Efficacité lumineuse	120 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

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
Longueur	148.00 mm
Longueur du culot hors pins	126,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35,00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	65,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+35 °C
Température maximale au point de test	67 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	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	A++ ¹⁾
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)



Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	RL DUO13 5W/840
-----------------------	-----------------

DONNÉES LOGISTIQUES

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

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G24d-1
--	--------

Conseils de sécurité

- Ne convient pas pour un fonctionnement en duo

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity Dulux_D_13_LED
	IES file (IES) IES File AC23449 DULUX D13 LED 5W840 230V EM_AC MAIN
	LDT file (Eulumdat) LDT File AC23449 DULUX D13 LED 5W840 230V EM_AC MAIN

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008597189029	Etui carton fermé 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	78.00 g	0.21 dm ³
4008597489020	Carton de regroupement 10	205 mm x 91 mm x 180 mm	839.00 g	3.36 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.