FICHE PRODUIT
DULUX F LED EM 18 W/4000 K 200 mm

OSRAM DULUX® F LED EM & AC MAINS | LED de remplacement des CFLni culot 2G10 à 4 broches pour fonctionnement sur tension secteur ou sur alimentation conventionnelle

Zones d'application

- Bureaux
- 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
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Culot 2G10 à quatre broches

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	36 W
Intensité nominale	82 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)	100
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	160
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	160
Distorison hamonique totale	< 30 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

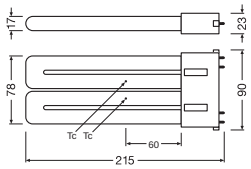
Flux lumineux	2500 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	2500 lm
Efficacité lumineuse	138 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80

Données techniques légères

Angle de rayonnement	130 °
Temps de préchauffage (60 %)	‹ 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	130.00 °

DIMENSIONS ET POIDS

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Longueur totale	215.00 mm
Longueur	215.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	17,0 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	17,0 mm
Diamètre	17,0 mm
Diamètre maximum	17 mm
Poids du produit	146,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	70 °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)	2G10
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui

CAPACITÉS

Dimmable	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A++ [1)]
Consommation d'énergie	18.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Groupe de sécurité photobiologiq 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	DULUX F36LED 18

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	2G10

Conseils de sécurité

– Ne convient pas pour un fonctionnement en duo

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
	IES file (IES) IES File AC23589 DULUX F36 LED 18W840 230V AC MAIN
	LDT file (Eulumdat) LDT File AC23589 DULUX F36 LED 18W840 230V AC MAIN

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075408265	Etui carton fermé 1	92 mm x 27 mm x 242 mm	189.00 g	0.60 dm^3
4058075408272	Carton de regroupement 10	194 mm x 146 mm x 259 mm	2054.00 g	7.34 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.

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.