

FICHE PRODUIT

DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/4000 K 400 mm

OSRAM DULUX LED L HF & AC MAINS | LED de remplacement pour CFLni avec base 2G11 à 4 broches pour ECG



Zones d'application

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C
- Bureaux, bâtiments publics
- Commerces
- Hôtels, restaurants
- Industrie

Avantages du produit

- Installation facile
- Faible consommation d'énergie
- Ne convient pas pour un fonctionnement avec alimentation conventionnelle
- 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 ECG luminaires or on AC mains
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Culot 2G11 à quatre broches
- Type de protection : IP20
- Lampes sans mercure



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Alimentation électronique, Courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	36 W
Intensité nominale	79 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	25 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	110
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	180
Distorsion harmonique totale	< 30 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Flux lumineux	2300 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	2300 lm
Efficacité lumineuse	127 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 sdc

Données techniques légères

Angle de rayonnement	140 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	417.00 mm
Diamètre	44,00 mm
Diamètre maximum	44 mm
Poids du produit	134,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	75 °C

Durée de vie

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)	2G11
Teneur en mercure	0.0 mg
Conception/exécution	Dépolie

CAPACITÉS

Gradable	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E
Consommation d'énergie	18.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	RL-LONG36 18W/8
-----------------------	-----------------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	2G11
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur	417,00 mm

Hauteur (luminaires cycliques inclus)	44.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	44.00 mm
ID EPREL	604665

Conseils de sécurité

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Ne convient pas pour un fonctionnement avec alimentation conventionnelle
- La plage de température de fonctionnement du DULUX LED est limitée. En cas de doute concernant l'adéquation de l'application, veuillez mesurer la température Tc max sur le produit avant l'installation.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008597205743	Etui carton fermé 1	27 mm x 47 mm x 460 mm	199.00 g	0.58 dm³
4008597605741	Carton de regroupement 10	470 mm x 243 mm x 74 mm	2151.00 g	8.45 dm³

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.