

FICHE PRODUIT

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

OSRAM DULUX® L LED HF & AC MAINS | Lampes LED de remplacement des lampes fluocompactes 2G11 pour alimentation électronique et tension secteur



Zones d'application

- Bureaux, bâtiments publics
- Commerces
- Hôtels, restaurants
- Industrie
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr
- Remplacement simple grâce à un design similaire à celui des lampes fluorescentes compactes conventionnelles
- Faible consommation d'énergie
- 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
- Culot 2G11 à quatre broches
- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Type de protection : IP20



- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Lampes sans mercure

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

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

Données photométriques

Flux lumineux	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 sdcm

Données techniques légères

Angle de rayonnement	140 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	140.00 °

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	413.40 mm
Longueur	413.40 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	44 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	44 mm
Diamètre	44 mm
Diamètre du tube	23,2 mm
Diamètre maximum	44 mm
Poids du produit	135,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	58 °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)	2G11
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
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-LONG36 18W/8
-----------------------	-----------------

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)	2G11
--	------

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction OSRAM DULUX L LED
	Addon Technical Information ECG Compatibility list for OSRAM DULUX® LED lamps
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity Dulux_L_18+36_LED
	IES file (IES) IES File AC23461 DULUX L36 LED 18W840 230V HF_AC MAIN
	LDT file (Eulumdat) LDT File AC23461 DULUX L36 LED 18W840 230V HF_AC MAIN

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008597188169	Étui carton fermé 1	27 mm x 47 mm x 460 mm	200.00 g	0.58 dm ³
4008597488160	Carton de regroupement 10	476 mm x 251 mm x 79 mm	2163.00 g	9.44 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.