

FICHE PRODUIT

DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/3000 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



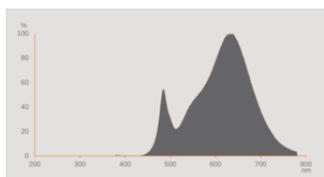
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	36 W
Intensité nominale	79 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	8 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
Distorison hamonique totale	≤ 30 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Flux lumineux	2070 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	2070 lm
Efficacité lumineuse	115 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	830
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	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	417.00 mm
Diamètre	44,00 mm
Diamètre du tube	17,0 mm
Diamètre maximum	44 mm
Poids du produit	134,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	75 °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)	2G11
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie

CAPACITÉS

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



CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E 1)
Consommation d'énergie	18.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
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 L36LED 18
-----------------------	-----------------

DONNÉES LOGISTIQUES

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

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)	2G11
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
Puissance en mode veille	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	417.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	44.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	44.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.433
Coordonnées chromatiques y	0.403
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
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
ID EPREL	604664,1412853
Numéro de modèle	AC35198

Conseils de sécurité

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075557772	Etui carton fermé 1	27 mm x 47 mm x 460 mm	199.00 g	0.58 dm ³
4058075557789	Carton de regroupement 10	470 mm x 243 mm x 74 mm	2153.00 g	8.45 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.

