FICHE PRODUIT DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS 10W 830 G24Q-3

OSRAM DULUX® LED D/E HF & AC MAINS | LED de remplacement pour CFLni, avec socle G24q à 4 broches pour ECG et fonctionnement sur secteur



Zones d'application

- Supermarchés et grands magasins
- Allées et couloirs
- Hôtels, restaurants

Avantages du produit

- Installation facile
- 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 ECG luminaires or on AC mains
- Culot G24q à quatre broches

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

- טעו פב עב זוב . jusqu a טע טעט וו
- Type de protection : IP20
- Lampes sans mercure

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10.00 W
Tension nominale	220240 V
Puissance équivalente à une lampe	26 W
Intensité nominale	45 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	5 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	200
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	300
Distorison hamonique totale	≤ 30 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

Données photométriques

Flux lumineux	990 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	990 lm
Efficacité lumineuse	99 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 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

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	169.80 mm
Diamètre	33,00 mm
Diamètre du tube	33,0 mm
Diamètre maximum	33 mm
Poids du produit	99,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+45 °C
Température maximale au point de test	85 °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)	G24q-3
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie
Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from June 2023

CAPACITÉS

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

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F ¹⁾
Consommation d'énergie	10.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RGO

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 LED D/E26
DONNÉES LOGISTIQUES	

DOMNEES EGGISTIQUES

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)	G24q-3
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	169.80 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	33.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	33.00 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	Non
ID EPREL	604654,1412843
Numéro de modèle	AC35188,AC47832

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.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents and certificates
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Photometric and lighting design files
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar
<u></u>	Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075559172	Etui carton fermé 1	37 mm x 49 mm x 174 mm	114.00 g	0.32 dm ³
4058075559189	Carton de regroupement 10	203 mm x 110 mm x 186 mm	1340.00 g	4.15 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.

Oops! An Error Occurred The server returned a "500 Internal Server Error". Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

AVERTISSEMENT