FICHE PRODUIT
DULUX L 18 W/827 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | Lampes fluocompactes à alimentation séparée, culot 2G11 pour alimentation électronique et conventionnelle



Zones d'application

- Bureaux, bâtiments publics
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Hôtels, restaurants
- Industrie

Avantages du produit

- Longueur inférieure de moitié par rapport aux tubes fluorescents

Caractéristiques du produit

- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot 2G11 à quatre broches
- Gradable (1...100 % avec QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Index de rendu des couleurs





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

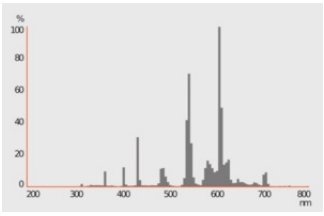
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18.90 W
Tension nominale	58 V
Intensité nominale	0,38 A
Fréquence de fonctionnement	Non pertinent
Fréquence du réseau	Non pertinent

Données photométriques

Flux lumineux	1175 lm
Efficacité lumineuse	62 lm/W
Flux lumineux à 35 °C	Non pertinent
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX INTERNA
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	827
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.94
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.88
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.84
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.81
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.80

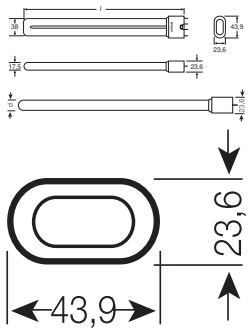


Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent

DIMENSIONS ET POIDS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Longueur totale	221.00 mm
Longueur du culot hors pins	214,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Non pertinent
Diamètre	17,5 mm
Diamètre du tube	17,5 mm
Poids du produit	55,4 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-5…+40 °C

Durée de vie

Durée de vie	13000 h [1)]
Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.99
Taux de survivance à 6 000 h	0.99
Taux de survivance à 8 000 h	0.99
Taux de survivance à 12 000 h	0.95
Taux de survivance à 16 000 h	0.81
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.50
Durée de vie B50	20000 h

1) Avec un ballast électronique préchauffage

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	2G11
Teneur en mercure	2.5 mg
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pour fonctionnement sur alimentation électronique et conventionnelle

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

CAPACITÉS

Dimmable	Oui
Position de fonctionnement	Non pertinent

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	19.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSD-18/827-E-2G11-43,9/217
Référence de commande	DULUX L 18W/827

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

Technologie d'éclairage utilisée	CFLNI
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
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
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	221.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	17,5 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	17,5 mm
Coordonnées chromatiques x	0,455
Coordonnées chromatiques y	0,415
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
EPREL ID	666232
Model number	AC35912,AC35912

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Convient pour des alimentations standard et des Starters
- Convient pour un fonctionnement avec une alimentation conventionnelle et électronique

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	Certificates
PDF	Certificates
PDF	Declarations of conformity

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300010748	Etui carton fermé 1	27 mm x 46 mm x 246 mm	71.80 g	0.31 dm^3
4050300242163	Carton de regroupement 10	260 mm x 103 mm x 136 mm	795.20 g	3.64 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.

Références / Liens

- Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous www.ledvance.com/system-guarantee

AVERTISSEMENT

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.