FICHE PRODUIT
DULUX L 24 W/830 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.

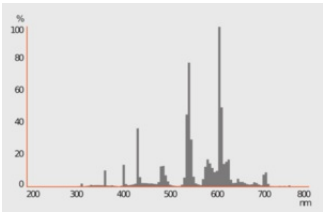
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	24.00 W
Tension nominale	87 V
Intensité nominale	0,34 A
Fréquence de fonctionnement	Non pertinent
Fréquence du réseau	Non pertinent

Données photométriques

Flux lumineux	1620 lm
Efficacité lumineuse	68 lm/W
Flux lumineux à 35 °C	Non pertinent
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	830
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

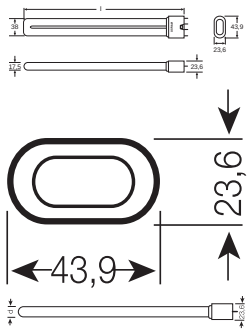


Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent

DIMENSIONS ET POIDS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Longueur totale	321.00 mm
Longueur du culot hors pins	315 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Non pertinent
Diamètre	17,5 mm
Diamètre du tube	17,5 mm
Poids du produit	73,66 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	26.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSD-24/830-E-2G11-43,9/317
Référence de commande	DULUX L 24W/830

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	321.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	17,5 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	17,5 mm
Coordonnées chromatiques x	0,440
Coordonnées chromatiques y	0,403
Angle de faisceau	SPHERE_360
EPREL ID	546504
Model number	AC34279,AC34279

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 EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
PDF	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300010762	Etui carton fermé 1	27 mm x 46 mm x 347 mm	100.67 g	0.43 dm^3
4050300242187	Carton de regroupement 10	361 mm x 103 mm x 136 mm	1093.75 g	5.06 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.