FICHE PRODUIT
DULUX L HE 28 W/830 2GX11

OSRAM DULUX® L HE® | Lampes fluocompactes à alimentation séparée, culot 2GX11 pour alimentation électronique, haute efficacité

Zones d'application

- Sources d'éclairage direct et indirect
- Commerces
- Hôtels, restaurants
- Industrie, commerce
- Bureaux, bâtiments publics
- Industrie

Avantages du produit

- Il est maintenant possible de créer une nouvelle génération de luminaires hautement efficaces et rentables
- Très bon flux lumineux
- Bonne qualité de la lumière
- Éclairage intérieur optimisé, flux lumineux max. à température ambiante de 35 °C
- Entretien amélioré

Caractéristiques du produit

- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot 2GX11 à quatre broches
- Efficacité lumineuse : 100 lm/W (à température ambiante de 35 °C)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Longue durée de vie moyenne : 20 000 h (avec QUICKTRONIC®)
- Gradable (1...100 %)
- Indice de rendu des couleurs R_a: ≥ 80

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

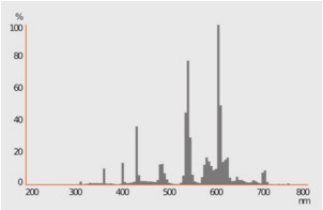
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	27.90 W
Tension nominale	147 V
Intensité nominale	190 mA
Efficacité lumineuse HF 25 °C	97

Données photométriques

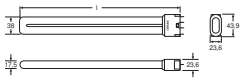
Flux lumineux	2700 lm
Efficacité lumineuse	97 lm/W
Flux lumineux à 25 °C	2700 lm
Flux lumineux à 35 °C	2800 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	830
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.95
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.93
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.91
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.87
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.83
Efficacité lumineuse HF 25 °C	97



349617_FL_830

DIMENSIONS ET POIDS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



Longueur totale	562.50 mm
Longueur du culot hors pins	566,00 mm
Diamètre	18,00 mm
Diamètre du tube	17,5 mm
Diamètre maximum	17 mm
Poids du produit	123,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Flux max. selon temp. ambiante	25.0 °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
Fréquence 50 Hz/HF	HF

1) Avec un ballast électronique préchauffage

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	2GX11
Teneur en mercure	2.3 mg
Notes bas de page util. uniquem. produit	Uniquement pour un alimentation électronique

CAPACITÉS

Pour l'intérieur	Oui
Gradable	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	30.69 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSDH-28/830-/P/-2G11-43,9/566
Référence de commande	DULUX L 28W/830

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	2GX11
Longueur	565,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	18.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	18.00 mm

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Convient pour un fonctionnement sur une alimentation électronique

TÉLÉCHARGEMENTS

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	349617_FL_830

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321296719	Etui carton fermé 1	26 mm x 46 mm x 598 mm	166.00 g	0.72 dm^3
4008321296726	Carton de regroupement 10	617 mm x 140 mm x 107 mm	1815.00 g	9.24 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.