

FICHE PRODUIT

DULUX L HE 28 W/840 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)



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

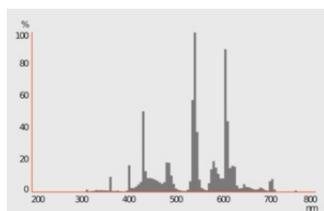
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	27.90 W
Tension nominale	147 V
Intensité nominale	190 mA
Efficacité lumineuse HF 25 °C	97
Fréquence de fonctionnement	Non pertinent
Fréquence du réseau	Non pertinent

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 froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	840
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.94
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	0.82
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.83
Efficacité lumineuse HF 25 °C	97



Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent
----------------------	---------------

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	562.50 mm
Longueur	565.00 mm
Longueur selon norme CEI	Non pertinent
Longueur du culot hors pins	566,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Non pertinent
Largeur (y compris les luminaires ronds)	18,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	18,00 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 nominale	20000 h
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 ballast électronique

CAPACITÉS

Pour l'intérieur	Oui
Dimmable	Oui
Position de fonctionnement	Non pertinent

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	30.69 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSDH-28/840-/P/-2GX11-43,9/566
Référence de commande	DULUX L 28W/840

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	2GX11
--	-------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Convient pour un fonctionnement sur une alimentation électronique

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction 334200_Technical guide - OSRAM DULUX pin-base
	Advertisements 333525_OSRAM DULUX with pin base Promising a more efficient future
	Advertisements 335810_OSRAM DULUX mit Stecksockel Zehn Buchstaben für eine effizientere Zukunft

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321296757	Etui carton fermé 1	26 mm x 46 mm x 598 mm	166.00 g	0.72 dm ³
4008321296764	Carton de regroupement 10	617 mm x 140 mm x 107 mm	1840.33 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.