FICHE PRODUIT
LEDinestra 300 mm 25 4.5 W/2700 K S14d

LEDinestra® DIM | Lampes LED tubulaires gradables



Zones d'application

- Idéal pour l'éclairage de miroir
- Hôtels, restaurants
- Applications domestiques
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Faible consommation d'énergie
- Bon rendu de couleur

Caractéristiques du produit

- Alternative LEDaux lampes à incandescence tubulaires
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Pour un éclairage particulièrement uniforme
- Lampes sans mercure
- Lampe en verre





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.50 W
Tension nominale	220…240 V
Puissance équivalente à une lampe	25 W
Intensité nominale	23 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,6 A
Fréquence de fonctionnement	50…60 Hz
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	400
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	500
Distorison hamonique totale	20 %
Facteur de puissance λ	> 0,80

Données photométriques

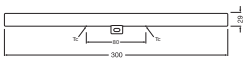
Flux lumineux	250 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	250 lm
Efficacité lumineuse	55 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80

Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps de préchauffage (60 %)	‹ 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	200.00 °

DIMENSIONS ET POIDS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Longueur totale	300.00 mm
Longueur du culot hors pins	300,00 mm
Diamètre	29 mm
Diamètre maximum	29 mm
Poids du produit	80,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Température maximale au point de test	60 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
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)	S14d
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Design / version	Dépolie

CAPACITÉS

Dimmable	Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A [1)]
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A++ (rendement le plus élevé) à E (rendement le plus bas)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDINESTRA4,5W/

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	S14d
Longueur	300.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	29 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	29 mm

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	FICHE PRODUIT LEDinestra 4.5 W 2700K 300 mm FR DATASHEET
PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity LEDinetsra DIM
	IES file (IES) AC18698_LEDINESTRA4,5W 827230VDIMFRS
	LDT file (Eulumdat) AC18698_LEDINESTRA4,5W 827230VDIMFRS

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075135543	Etui carton fermé 1	33 mm x 50 mm x 307 mm	118.00 g	0.50 dm^3
4058075135550	Carton de regroupement 10	370 mm x 215 mm x 155 mm	1381.00 g	12.33 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 la conformité de la gradation, voir sous www.ledvance.fr/compatibilite
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.