

FICHE PRODUIT

LEDinestra 1000 mm 75 15 W/2700 K S14s

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 d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Bon rendu de couleur

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux 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



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	15.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	73 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
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	100
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	200
Facteur de puissance λ	> 0,80

Données photométriques

Intensité lumineuse	not applicable
Flux lumineux	1055 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1055 lm
Efficacité lumineuse	70 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 sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Données techniques légères

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

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	1000.00 mm
Longueur du culot hors pins	1000 mm
Diamètre	29 mm
Diamètre maximum	29 mm
Poids du produit	245,00 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 L70/B50 @ 25 °C	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)	S14s
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie

CAPACITÉS

Gradable	Oui
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A ¹⁾
Consommation d'énergie	15.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologi q EN62778	RG0

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

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDINESTRA 15W/
-----------------------	-----------------

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

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	S14s
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Puissance en mode veille	0 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	1000,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	29 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	29 mm
Coordonnées chromatiques x	0,461
Coordonnées chromatiques y	0,411
Indice de rendu des couleurs R9	not applicable
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0,90
Facteur de déphasage (cos ϕ)	0,70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1498580

Numéro de modèle

AC18705

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity LEDinetsra DIM

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	AC18705_LEDINESTRA 15W 827 230VDIMFR
	Fichier LDT (Eulumdat)	AC18705_LEDINESTRA 15W 827 230VDIMFR
	Distribution de puissance spectrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075135604	Etui carton fermé 1	69 mm x 55 mm x 1,085 mm	308.00 g	4.12 dm ³
4058075135611	Carton de regroupement 5	1,060 mm x 270 mm x 75 mm	2170.00 g	21.47 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.