

FICHE PRODUIT

LEDinestra 1000 mm 75 9.9 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
- Faible consommation d'énergie
- 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



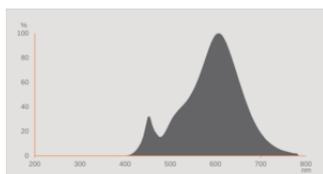
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	9.90 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	58 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,5 mA
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	80
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	150
Distorsion harmonique totale	87.4 %
Facteur de puissance λ	0,74

Données photométriques

Flux lumineux	1055 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1055 lm
Efficacité lumineuse	106 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)	0.2
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.7



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
Diamètre	29,00 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	50 °C

Durée de vie

Durée de vie	25000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

¹⁾ L70/B50

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	S14s
Teneur en mercure	0.0 mg
Conception/exécution	Dépolie
Notes bas de page util. uniquem. produit	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.

CAPACITÉS

Gradable	Oui ¹⁾
----------	-------------------

¹⁾ Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F ¹⁾
Consommation d'énergie	10.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

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

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDINES100CM 9,
-----------------------	-----------------

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

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
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0.00 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)	29.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	29.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0,458

Coordonnées chromatiques y	0,410
Indice de rendu des couleurs R9	7.9
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.74
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	522909
Numéro de modèle	AC33892

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar



Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075607095	Etui carton fermé 1	69 mm x 55 mm x 1,085 mm	308.00 g	4.11 dm ³
4058075607101	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.