

## FICHE PRODUIT

# LEDinestra Base 50CM 40 145° 6W 827 S14d

LEDINESTRA® BASE | Tubes LED



### 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

- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- Faible consommation d'énergie
- Bon rendu de couleur

### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes à incandescence tubulaires
- Éclairage uniforme
- Lampes sans mercure



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	AC Mains
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	40 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1.97 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	205
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	328
Facteur de puissance $\lambda$	0,70

### Données photométriques

Flux lumineux	640 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	640 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	$\leq 6$ sdc
Indice du papillotement (PstLM)	1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



### Données techniques légères

Angle de rayonnement	145 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

### DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	500.00 mm
Diamètre	28,00 mm
Diamètre maximum	28 mm
Poids du produit	69,7 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 L70/B50 @ 25 °C	15000 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
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	Non
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	6.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

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	LEDIBASE50CM 6W
-----------------------	-----------------

## 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	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	S14d
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 W

Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	500,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	28.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	28.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0,4644
Coordonnées chromatiques y	0,4212
Indice de rendu des couleurs R9	> 0
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	0.9
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1256752
Numéro de modèle	AC42808

## TÉLÉCHARGEMENTS

### Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE

### Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075762435	Etui carton fermé 1	33 mm x 50 mm x 505 mm	113.70 g	0.83 dm <sup>3</sup>
4058075762442	Carton de regroupement 10	520 mm x 186 mm x 117 mm	1332.00 g	11.32 dm <sup>3</sup>

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

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)
- Pour la conformité de la gradation, voir sous [www.ledvance.fr/compatibilite](http://www.ledvance.fr/compatibilite)

## AVERTISSEMENT

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