

# FICHE PRODUIT LEDinestra 50CM 40 190° DIM 4.7W 927 Frosted S14s

LEDinestra® DIM HD Lighting | 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 bon rendu des couleurs (R<sub>a</sub> ≥ 90)
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

#### 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



Frosted S14s



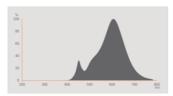
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.70 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	27 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,25 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	296
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	474
Distorsion harmonique totale	≤ 150 %
Facteur de puissance $\lambda$	≥ 0,40

# Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Teinte de couleur	927
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

# Données techniques légères

Angle de rayonnement	190 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	500.00 mm
Diamètre	29,00 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	71 °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	0.96

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	S14s
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
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 <sup>1)</sup>

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

<sup>1)</sup> 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 LEDINES 50CM4,7
---------------------------------------

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

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

lon-dirigée ou dirigée	NDLS
	NDLO
Sur secteur ou non secteur	MLS
ype de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	S14s
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
inveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
empérature de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0 W
éclaration de puissance équivalente	Oui
ongueur	500,00 mm
lauteur (luminaires cycliques inclus)	29.00 mm
argeur (y compris les luminaires ronds)	29.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.4578
Coordonnées chromatiques y	0.4101
ndice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
acteur de survie	0.9

<sup>1)</sup> Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur ledvance.com/compatibility

Facteur de déphasage (cos φ)	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1838200,2365055
Numéro de modèle	AC57804,AC57804,AC84131

#### 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		
PDF	Déclarations de conformité	LEDinestra DIM	
POF	Déclarations de conformité	LED lamp LEDINESTRA	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LEDinestra DIM	
POF	Déclarations de conformité UKCA	LED lamp LEDINESTRA	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Thotometre et nomers pour études à édallage	Nom ad document	
	Distribution de puissance spectrale	Everlight 67-23ST HKE 2700K	

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854232879	Etui carton fermé 1	33 mm x 50 mm x 305 mm	117.00 g	0.50 dm <sup>3</sup>
4099854232886	Carton de regroupement 10	552 mm x 172 mm x 120 mm	1480.00 g	11.39 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

- 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.