

FICHE PRODUIT LEDinestra 30CM 27 190° DIM 3W 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_a ≥ 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





DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	3.00 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	27 W
Intensité nominale	16 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,3 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	470
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	752
Distorsion harmonique totale	≤ 150 %
Facteur de puissance λ	≥ 0,40

Données photométriques

Flux lumineux	275 lm
Efficacité lumineuse	91 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	300.00 mm
Diamètre	29,00 mm
Diamètre maximum	29 mm
Poids du produit	55,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	65 °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 ¹⁾

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	3.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq 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	LEDINES 30CM 3W
--	-----------------------	-----------------

DONNÉES LOGISTIQUES

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

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

Non-dirigée ou dirigée NDLS Sur secteur ou non secteur MLS Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) \$14s 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 O W Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 300,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 29.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 29.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.4578 Coordonnées chromatiques y 0.4101 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.9	Technologie d'éclairage utilisée	LED
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) 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 Puissance en mode veille O W Déclaration de puissance équivalente Longueur Longueur (y compris les luminaires ronds) Zey.00 mm Coordonnées chromatiques x O.4101 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SHERE_360	Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Source lumineuse connectée (SLC) Source lumineuse réglable en couleur Non Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale SiNGLE_VALUE Déclaration de puissance équivalente Longueur Jongueur Jongueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x O.4578 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 Lorgeur l'angle de faisceau SPHERE_360	Sur secteur ou non secteur	MLS
Source lumineuse réglable en couleur Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Puissance en mode veille O W Déclaration de puissance équivalente Longueur 300,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.4578 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau Non Non Non Non Avantation Non Non SINGLE_VALUE O W O W O W O U Déclaration de puissance équivalente Oui 29.00 mm Couleur (uminaires cycliques inclus) 29.00 mm Coordonnées chromatiques x O.4578 Coordonnées chromatiques y O.4101 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau	Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	S14s
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 300,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 29.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 29.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.4578 Coordonnées chromatiques y 0.4101 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale SINGLE_VALUE Puissance en mode veille O W Déclaration de puissance équivalente Longueur 300,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.4578 Coordonnées chromatiques y 0.4101 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Source lumineuse réglable en couleur	Non
Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Puissance en mode veille O W Déclaration de puissance équivalente Longueur 300,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 29.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.4578 Coordonnées chromatiques y 0.4101 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Enveloppe	Non
Température de couleur proximale Puissance en mode veille O W Déclaration de puissance équivalente Longueur Jouin Longueur Jouin Largeur (Juminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x O.4578 Coordonnées chromatiques y O.4101 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Puissance en mode veille Déclaration de puissance équivalente Longueur 300,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 29.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 29.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.4578 Coordonnées chromatiques y 0.4101 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Protection anti-éblouissement	Non
Déclaration de puissance équivalente Longueur 300,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 29.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 29.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.4578 Coordonnées chromatiques y 0.4101 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur 300,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 29.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 29.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.4578 Coordonnées chromatiques y 0.4101 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Puissance en mode veille	0 W
Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.4578 Coordonnées chromatiques y 0.4101 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Déclaration de puissance équivalente	Oui
Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.4578 Coordonnées chromatiques y 0.4101 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Longueur	300,00 mm
Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y 0.4101 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Hauteur (luminaires cycliques inclus)	29.00 mm
Coordonnées chromatiques y 0.4101 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Largeur (y compris les luminaires ronds)	29.00 mm
Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Coordonnées chromatiques x	0.4578
Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Coordonnées chromatiques y	0.4101
	Indice de rendu des couleurs R9	1
Facteur de survie 0.9	Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
	Facteur de survie	0.9

¹⁾ 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	1838198,2365078
Numéro de modèle	AC57802,AC57802,AC84129

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	
PDF	Déclarations de conformité	LED lamp	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LEDinestra DIM	
PDF	Déclarations de conformité UKCA LED lamp		
	Disabour éluis en Californi es con élus des ellés deixes es	Name also also assessment	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du 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
4099854232831	Etui carton fermé 1	32 mm x 50 mm x 342 mm	78.00 g	0.55 dm ³
4099854232848	Carton de regroupement 10	352 mm x 172 mm x 120 mm	941.00 g	7.27 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.