

FICHE PRODUIT

LED Superstar Mini Edison ST45 33 Filament DIM 4.8W 822 E27

LED Retrofit CLASSIC ST45 Dimmable | Lampes LED à intensité variable, forme d'ampoule mini Edison classique



Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard

Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Gradable
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 360°
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a \geq 80$; chromaticité constante



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.80 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Mains voltage
Puissance équivalente à une lampe	33 W
Intensité nominale	26 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,08 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	307
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	492
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	360 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	300 lm
Efficacité lumineuse	75 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Teinte de couleur (désignation)	Confort blanc chaud
Temp. de couleur	2200 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	822
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0,4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_2200K

Données techniques légères

Angle de rayonnement	320 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	88.00 mm
Diamètre	45,00 mm
Diamètre maximum	45 mm
Poids du produit	20,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	55,6 °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	0.93
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Clair

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) Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G ¹⁾
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologi 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	LSEDISOND 4,8W/
-----------------------	-----------------

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)	E27
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

Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	not applicable
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	88,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	45.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	45.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0,502
Coordonnées chromatiques y	0,415
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0,9
Facteur de déphasage (cos ϕ)	≥0,50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1213091
Numéro de modèle	AC42393

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Declarations of conformity	1906 LED lamps

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2200K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075779969	Etui carton fermé 1	61 mm x 61 mm x 144 mm	44.00 g	0.54 dm³
4058075779976	Carton de regroupement 6	195 mm x 132 mm x 158 mm	340.00 g	4.07 dm³

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.

AVERTISSEMENT

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