

## FICHE PRODUIT

# LED STAR STICK 8W 827 Frosted E14

LED STAR STICK | Lampes LED, forme de stick classique



### Zones d'application

- Toutes les pièces domestiques, en particulier là où les lampes sont visibles
- Partout où des lampes compactes et efficaces sont nécessaires
- Endroits où les lampes doivent durer longtemps ou résister à de fréquentes commutations de marche/arrêt
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Apparence esthétique de la lampe

### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a$ :  $\geq 80$ ; chromaticité constante



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	58 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	< 18 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	172
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	275
Distorsion harmonique totale	119 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

## Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	806 lm
Efficacité lumineuse	100 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)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4

## 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	115,00 mm
Diamètre	40,40 mm
Diamètre maximum	38 mm
Poids du produit	28,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	90 °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)	E14
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	Non
----------	-----

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	8.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

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

### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDSSTICK60 8W/
-----------------------	-----------------

## DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-40...+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)	E14
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
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	115,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	40.40 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	40.40 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	>0
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	0.7
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1402984
Numéro de modèle	AC17508

## Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

## TÉLÉCHARGEMENTS

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	LEDSSTICK60 8W 827 FR OSRAM
	Fichier LDT (Eulumdat)	AC08414_STICK60 8W 230VFR E14
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDSSTICK75 8W 827 230VFR E14 BLI1 OSRAM

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075125766	Blisters 1	45 mm x 140 mm x 120 mm	48.00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4058075125773	Carton de regroupement 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	554.00 g	5.93 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.

## AVERTISSEMENT

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