

# FICHE PRODUIT LED Star Classic Stick 75 10W 840 Frosted E27

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  $R_a$ : ≥ 80; chromaticité constante





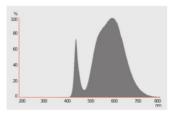
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10.00 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	74 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	< 18 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	135
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	216
Distorsion harmonique totale	149 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

## Données photométriques

Flux lumineux	1050 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1050 lm
Efficacité lumineuse	105 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80



349924\_4000K\_Se\_5630.eps

## 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	114.00 mm
Diamètre	40,40 mm
Diamètre maximum	38 mm
Poids du produit	30,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-40+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)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie

	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En
Notes bas de page util. uniquem. produit	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**

## **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	10.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

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

## Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	DRSGT/F-10/827-230-E27-41
Référence de commande	LEDSSTICK75 10W

# 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
Enveloppe	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur	114,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	40.40 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	40.40 mm
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	1402978
Numéro de modèle	AC17502

## 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	LED Classic A, B, P, Stick Lamps	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	LEDSSTICK75 10W 840 FR OSRAM	
<b>a</b>	Distribution de puissance spectrale	349924_4000K_Se_5630.eps	

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075815971	Blister 1	45 mm x 140 mm x 120 mm	50.00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4058075815988	Carton de regroupement 6	285 mm x 153 mm x 136 mm	368.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.