# FICHE PRODUIT
# LED STAR STICK 75 FR 10 W/4000 K E14

LED STAR STICK | Lampes LED, forme de stick classique

## Zones d'application

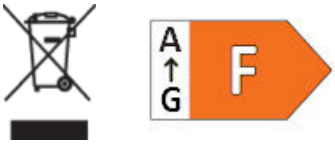
- Toutes les pièces domestiques, en particulier là où les lampes sont visibles
- Partout où des lampes compactes et efficaces sont nécessaires
- Endroits où les lampes doivent durer longtemps ou résister à de fréquentes commutations de marche/arrêt
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires 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 $R_a$: ≥ 80; chromaticité constante





© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 10.00 W |
| Tension nominale | 220…240 V |
| 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 | 50…60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50…60 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 λ | > 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 |

### 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 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| Poids du produit | 29,00 g |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---|---|
| Plage de température ambiante | -20…+40 °C |
| Température maximale au point de test | 97.1 °C |

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| 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 |
| 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 | 10.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG1 |

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 | LEDSSTICK75 10W |

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

| | |
|---|---|
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | E14 |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| Longueur | 115,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 40.40 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 40.40 mm |
| ID EPREL | 1402982 |
| Numéro de modèle | AC17506 |

## 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) | LEDSSTICK75 10W 840 FR OSRAM |
| | Fichier LDT (Eulumdat) | AC08417_STICK75 10W 230V FR E14 |
| | Courbe de répartition de la lumière type polaire | LEDSSTICK75 10W 840 230VFR E14 BLI1OSRAM |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075125728 | Blister<br>1 | 45 mm x 140 mm x 120 mm | 58.00 g | 0.76 $dm^3$ |
| 4058075125735 | Carton de regroupement<br>6 | 285 mm x 153 mm x 136 mm | 349.00 g | 5.93 $dm^3$ |

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.

## AVERTISSEMENT

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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.