

## FICHE PRODUIT

### ST STICK 60 FR 8 W/2700 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

- Faible consommation d'énergie
- 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
- Lampes sans mercure



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale                             | 8.00 W                  |
| Tension nominale                               | 220...240 V             |
| Puissance équivalente à une lampe              | 60 W                    |
| Intensité nominale                             | 58 mA                   |
| Type de courant                                | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel                                | 10,2 A                  |
| Fréquence de fonctionnement                    | 50...60 Hz              |
| Fréquence du réseau                            | 50...60 Hz              |
| Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)       | 172                     |
| Max. lampe n° sur coupure de circuit. 16 A (B) | 310                     |
| Distorison hamonique totale                    | 105 %                   |
| 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         | $\geq 80$    |
| Teinte de couleur                       | 827          |
| Ecart-type de correspondance de couleur | $\leq 6$ sdc |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h        | 0.80         |
| Indice du papillotement (PstLM)         | 1.0          |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)  | 0.9          |





### Données techniques légères

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement         | 200 °    |
| Temps de préchauffage (60 %) | 0.50 s   |
| Temps d'amorçage             | < 0.5 s  |
| Angle de faisceau évalué     | 200.00 ° |

### DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur totale  | 118.00 mm |
| Diamètre         | 36,00 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 | 82 °C        |

### Durée de vie

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie                     | 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 <sup>1)</sup>       |
| Consommation d'énergie                     | 8.00 kWh/1000h        |
| Type de protection                         | IP20                  |
| Normes                                     | ROHS 2.0 / REACH / CE |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1                   |

<sup>1)</sup> 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 | 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)   | No           |
| Source lumineuse réglable en couleur   | No           |
| Enveloppe  | Non          |
| Sources lumineuses à luminance élevée  | No           |
| Protection anti-éblouissement  | No           |
| Température de couleur proximale   | SINGLE_VALUE |
| Puissance en mode veille   | 0.00 W       |
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC | 0 W          |
| Déclaration de puissance équivalente   | Oui          |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Longueur  | 118.00 mm               |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                           | 36.00 mm                |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                        | 36.00 mm                |
| Coordonnées chromatiques x                                      | 0.458                   |
| Coordonnées chromatiques y                                      | 0.410                   |
| Indice de rendu des couleurs R9                                 | 0.00                    |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                         | SPHERE_360              |
| Facteur de survie   | 0.90                    |
| Facteur de déphasage (cos φ)                                    | 0.50                    |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | No                      |
| ID EPREL  | 523289,1402984          |
| Numéro de modèle  | AC31131,AC31131,AC17508 |

## TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS  |                     |
|--|---------------------|
|   | FICHE PRODUIT       |
|  | IES file (IES)      |
|  | LDT file (Eulumdat) |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume               |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4058075428362 | Etui carton fermé<br>1           | 41 mm x 49 mm x 155 mm                    | 43.00 g            | 0.31 dm <sup>3</sup> |
| 4058075585850 | Carton de regroupement<br>6      | 144 mm x 111 mm x 131 mm                  | 327.00 g           | 2.09 dm <sup>3</sup> |
| 4058075428379 | Carton de regroupement<br>10     | 226 mm x 111 mm x 131 mm                  | 499.00 g           | 3.29 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.