

## FICHE PRODUIT

### LED STAR STICK 0.5 W/1500 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                                   | 0.50 W                  |
| Tension nominale                                     | 220...240 V             |
| Intensité nominale                                   | 12 mA                   |
| Type de courant                                      | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel                                      | 10 A                    |
| Fréquence de fonctionnement                          | 50...60 Hz              |
| Fréquence du réseau                                  | 50...60 Hz              |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 166                     |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 266                     |
| Distorison hamonique totale                          | < 180 %                 |
| Facteur de puissance $\lambda$                       | > 0,50                  |

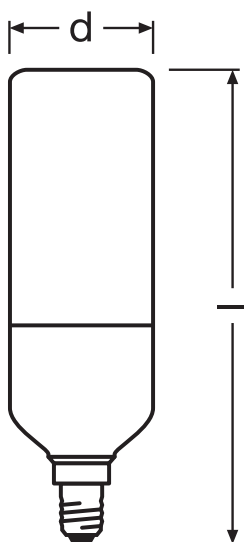
### Données photométriques

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Flux lumineux                           | 10 lm                         |
| Flux nominal lumineux utile 90°         | 10 lm                         |
| Efficacité lumineuse                    | 20 lm/W                       |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.70                          |
| Teinte de couleur (désignation)         | Lumière chaude et confortable |
| Temp. de couleur                        | 1500 K                        |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | 55                            |
| Teinte de couleur                       | 515                           |
| Ecart-type de correspondance de couleur | $\leq 6$ sdcm                 |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h        | 0.80                          |
| Indice du papillotement (PstLM)         | not applicable                |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)  | not applicable                |

### Données techniques légères

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement         | 330 °    |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 1.00 s |
| Temps d'amorçage             | < 0.5 s  |
| Angle de faisceau évalué     | 330.00 ° |

## DIMENSIONS ET POIDS



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur totale  | 145,00 mm |
| Diamètre         | 45,00 mm  |
| Diamètre maximum | 45 mm     |
| Poids du produit | 55,00 g   |

#### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante         | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 50 °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

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Consommation d'énergie                   | 1.00 kWh/1000h |
| Type de protection                       | IP20           |
| Normes                                   | CE             |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG1            |

## Catégorisations spécifiques aux pays

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | LEDSSTICK FLAME |
|-----------------------|-----------------|

## 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            |
| Puissance en mode veille                                                                          | 0 W            |
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P <sub>net</sub> ) pour les SLC | 0 W            |
| Déclaration de puissance équivalente                                                              | Non            |
| Longueur                                                                                          | 145.00 mm      |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                                             | 45.00 mm       |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                                                          | 45.00 mm       |
| Coordonnées chromatiques x                                                                        | 0.586          |
| Coordonnées chromatiques y                                                                        | 0.403          |
| Indice de rendu des couleurs R9                                                                   | not applicable |

|                                                                 |                |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| Facteur de survie                                               | not applicable |
| Facteur de déphasage (cos $\varphi$ )                           | not applicable |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non            |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075389885 | Etui carton fermé<br>1           | 47 mm x 47 mm x 180 mm                    | 67.00 g            | 0.40 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075389892 | Carton de regroupement<br>6      | 160 mm x 106 mm x 158 mm                  | 497.00 g           | 2.68 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075453135 | Carton de regroupement<br>4      | 111 mm x 110 mm x 194 mm                  | 317.00 g           | 2.37 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075453142 | Shipping box<br>32               | 240 mm x 238 mm x 417 mm                  | 2987.00 g          | 23.82 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.