

## FICHE PRODUIT

# LED Star Classic Stick 60 8.5W 840 Frosted E14

LED PCR CLASSIC STICK LAMP | Lampes LED fabriquée en partie, avec du plastique recyclé



### 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                                   | 8.50 W                          |
| Tension nominale                                     | 220...240 V                     |
| Mode d'opération                                     | Secteur courant alternatif (AC) |
| Puissance équivalente à une lampe                    | 60 W                            |
| Intensité nominale                                   | 60 mA                           |
| Type de courant                                      | Courant alternatif (AC)         |
| Courant d'appel                                      | 7,04 A                          |
| Fréquence de fonctionnement                          | 50...60 Hz                      |
| Fréquence du réseau                                  | 50...60 Hz                      |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 30                              |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 36                              |
| Distorsion harmonique totale                         | 104.40 %                        |
| Facteur de puissance $\lambda$                       | 0,63                            |

Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 806 lm      |
| Efficacité lumineuse                    | 94 lm/W     |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.93        |
| 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 sdc      |
| Indice du papillotement (PstLM)         | 1.0         |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | 0.4         |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_4000K

## Données techniques légères

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Angle de rayonnement         | 240 °   |
| Temps de préchauffage (60 %) | 0.50 s  |
| Temps d'amorçage             | < 0.5 s |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur totale  | 120.00 mm |
| Diamètre         | 37,00 mm  |
| Diamètre maximum | 37 mm     |
| Poids du produit | 25,00 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 | 0.93    |

## 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    | 9.00 kWh/1000h |

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Type de protection                      | IP20            |
| Normes                                  | CE / UKCA / EAC |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG0             |

1) 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 8,5 |
|-----------------------|-----------------|

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                                                             | 120,00 mm                       |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 37.00 mm                        |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 37.00 mm                        |
| Coordonnées chromatiques x                                           | 0.3818                          |
| Coordonnées chromatiques y                                           | 0.3797                          |
| Indice de rendu des couleurs R9                                      | 1                               |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                              | SPHERE_360                      |
| Facteur de survie                                                    | 0.90                            |
| Facteur de déphasage (cos φ)                                         | 0.9125                          |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente      | Non                             |
| ID EPREL                                                             | 1402981,523291,1838211,2190102  |
| Numéro de modèle                                                     | AC31133,AC17505,AC55961,AC69377 |

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                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
|    | Déclarations de conformité                       | LED Stick lamp                           |
|    | Déclarations de conformité                       | LED CLASSIC / LED STICK                  |
|    | Déclarations de conformité                       | Declaration of conformity CE FTL Sticks  |
|    | Déclarations de conformité                       | Declaration of conformity CE             |
|    | Déclarations de conformité UKCA                  | LED CLASSIC / LED STICK                  |
|   | Déclarations de conformité UKCA                  | UKCA declaration LED stick               |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                  | Nom du document                          |
|  | Fichier IES (IES)                                | LEDSSTICK60 8W 840 FR OSRAM              |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                           | AC08413_STICK60 8W 230V FR E14           |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | LEDSSTICK60 8W 840 230VFR E14 BLI1 OSRAM |
|  | Distribution de puissance spectrale              | EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K  |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4058075428423 | Etui carton fermé<br>1           | 41 mm x 49 mm x 155 mm                    | 40.00 g            | 0.31 dm³ |
| 4058075585973 | Carton de regroupement<br>6      | 144 mm x 111 mm x 131 mm                  | 309.00 g           | 2.09 dm³ |

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.