

# FICHE PRODUIT LED Superstar Plus Stick 75 DIM 11W 927 Frosted E27

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



#### Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

#### Avantages du produit

- Spectre de lumière naturelle avec un rendu des couleurs exceptionnel de IRC ≥ 90
- Réduction significative de la lumière bleue
- Meilleur confort visuel et réduction de la fatigue
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Apparence esthétique de la lampe

## Caractéristiques du produit

- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Gradable
- Indice de rendu des couleurs  $R_a$ :  $\geq 90$



Frosted E27



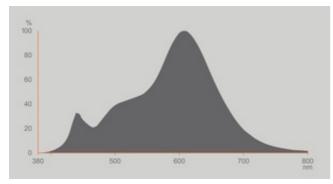
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

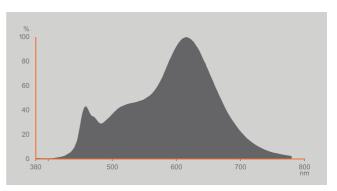
| Puissance nominale                                   | 11.00 W                         |
|--|---------------------------------|
| Tension nominale                                     | 220240 V                        |
| Mode d'opération                                     | Secteur courant alternatif (AC) |
| Puissance équivalente à une lampe                    | 75 W                            |
| Intensité nominale                                   | 68 mA                           |
| Type de courant                                      | Courant alternatif (AC)         |
| Courant d'appel                                      | 0,26 A                          |
| Fréquence de fonctionnement                          | 5060 Hz                         |
| Fréquence du réseau                                  | 5060 Hz                         |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 117                             |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 188                             |
| Distorsion harmonique totale                         | 90.9 %                          |
| Facteur de puissance $\lambda$                       | 0,78                            |

# Données photométriques

| Flux lumineux                           | 1055 lm     |
|---|-------------|
| Efficacité lumineuse                    | 95 lm/W     |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.96        |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc chaud |
| Temp. de couleur                        | 2700 K      |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | 90          |
| Teinte de couleur                       | 927         |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdcm     |
| Indice du papillottement (PstLM)        | 1.0         |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)  | 0.4         |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr\_Stick 2700K\_927



Spectral graph LED Stick

## 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  | 117.00 mm |
|------------------|-----------|
| Diamètre         | 40,00 mm  |
| Diamètre maximum | 40 mm     |
| Poids du produit | 34,00 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 | 0.96    |

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| Culot (désignation standard)             | E27  |
|--|--|
| 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 Oui 1) | Ī | Gradable | Oui <sup>1)</sup> |
|-----------------|---|----------|-------------------|
|-----------------|---|----------|-------------------|

<sup>1)</sup> Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur ledvance.com/compatibility

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

| Classe d'énergie efficace                | F 1)            |
|--|-----------------|
| Consommation d'énergie                   | 11.00 kWh/1000h |
| Type de protection                       | IP20            |
| Normes                                   | CE / UKCA / EAC |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG0             |

<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

# 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) | E27  |
| Source lumineuse connectée (SLC)                                     | Non  |
| Source lumineuse réglable en couleur                                 | Non  |
| Enveloppe  | Non  |
| Sources lumineuses à luminance élevée                                | Non  |

Frosted E27

| Protection anti-éblouissement                                   | Non                                     |
|---|---|
| Température de couleur proximale                                | SINGLE_VALUE                            |
| Puissance en mode veille  | 0.00 W                                  |
| Déclaration de puissance équivalente                            | Oui                                     |
| Longueur  | 117,00 mm                               |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                           | 40.00 mm                                |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                        | 40.00 mm                                |
| Coordonnées chromatiques x                                      | 0.4578                                  |
| Coordonnées chromatiques y                                      | 0.4101                                  |
| 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)                                    | 0.984                                   |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non                                     |
| ID EPREL  | 642815,1369502,1838219,2190095          |
| Numéro de modèle  | AC35677,AC45978,AC35677,AC55969,AC69372 |

#### 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      | Stick 75 dim E27 25000h FR              |
| PDF | Déclarations de conformité      | LED CLASSIC / LED STICK                 |
| PDF | Déclarations de conformité      | Declaration of conformity CE FTL Sticks |
| PDF | Déclarations de conformité      | Declaration of conformity CE            |
| POF | Déclarations de conformité UKCA | LED CLASSIC / LED STICK                 |
| PDF | Déclarations de conformité UKCA | UKCA declaration LED stick              |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document                                  |
|---|--|
| Distribution de puissance spectrale             | EPREL Data Spectral Diagram LEDr_Stick 2700K_927 |
| Distribution de puissance spectrale             | Spectral graph LED Stick                         |

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume             |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4058075611542 | Etui carton fermé<br>1           | 41 mm x 49 mm x 155 mm                    | 49.00 g            | 0.31 dm <sup>3</sup> |
| 4058075611559 | Carton de regroupement<br>6      | 144 mm x 111 mm x 131 mm                  | 320.00 g           | 2.09 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.