

## FICHE PRODUIT

### LED STAR FLAT 26 3 Step DIM 3.5W 827 Frosted E27

LED FLAT LAMP 3 STEP DIM | Lampe design ultra-compacte



#### Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Éclairage général
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

#### Avantages du produit

- Lampe design ultra-compacte sans diffuseur en forme d'ampoule
- La forme de la lampe met en valeur la beauté du luminaire utilisé
- La conception spéciale offre une répartition confortable de la lumière
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

#### Caractéristiques du produit

- Deux anneaux (noir et blanc) sont inclus pour la personnalisation, permettant différentes couleurs de luminaires
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h
- La version à 3 niveaux offre une gradation facile grâce à un interrupteur mural



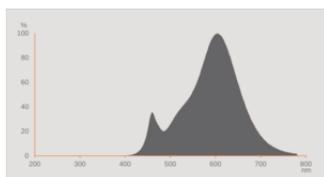
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Puissance nominale                                   | 3.50 W                          |
| Tension nominale                                     | 220...240 V                     |
| Mode d'opération                                     | Secteur courant alternatif (AC) |
| Puissance équivalente à une lampe                    | 26 W                            |
| Intensité nominale                                   | 30 mA                           |
| Type de courant                                      | Courant alternatif (AC)         |
| Courant d'appel                                      | 2.36 A                          |
| Fréquence de fonctionnement                          | 50/60 Hz                        |
| Fréquence du réseau                                  | 50/60 Hz                        |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 320                             |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 514                             |
| Distorsion harmonique totale                         | 141.90 %                        |
| Facteur de puissance $\lambda$                       | 0,49                            |

## Données photométriques

|   |              |
|---|--------------|
| Intensité lumineuse                     | Not relevant |
| Flux lumineux                           | 270 lm       |
| Efficacité lumineuse                    | 77 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         | 80           |
| Teinte de couleur                       | 827          |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdc       |
| Indice du papillotement (PstLM)         | 1            |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | 0.4          |



LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

## Données techniques légères

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement         | 100 °    |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |
| Temps d'amorçage             | < 0.5 s  |

## DIMENSIONS ET POIDS



|                  |          |
|------------------|----------|
| Longueur totale  | 45.00 mm |
| Diamètre         | 35,00 mm |
| Diamètre maximum | 35 mm    |
| Poids du produit | 25,00 g  |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante         | -25...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 90 °C        |

## Durée de vie

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C     | 25000 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 | Non |
|----------|-----|

## CERTIFICATS ET NORMES

|  |                 |
|--|-----------------|
| Classe d'énergie efficace                | G 1)            |
| Consommation d'énergie                   | 4.00 kWh/1000h  |
| Type de protection                       | IP20            |
| Normes                                   | CE / UKCA / EAC |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG1             |

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 | LCLFLAT263XD 3, |
|-----------------------|-----------------|

## DONNÉES LOGISTIQUES

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température de stockage | -20...+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          |
| Protection anti-éblouissement  | Non          |
| Température de couleur proximale                                     | SINGLE_VALUE |
| Puissance en mode veille   | 0 W          |
| Déclaration de puissance équivalente                                 | Oui          |
| Longueur   | 45,00 mm     |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 35.00 mm     |

|   |            |
|---|------------|
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                        | 35.00 mm   |
| Coordonnées chromatiques x                                      | 0.458      |
| Coordonnées chromatiques y                                      | 0.410      |
| Indice de rendu des couleurs R9                                 | 12         |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                         | SPHERE_360 |
| Facteur de survie   | 0.9        |
| Facteur de déphasage (cos $\phi$ )                              | 0.787      |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non        |
| ID EPREL  | 1891346    |
| Numéro de modèle  | AC59900    |

### Conseils de sécurité

- Ne pas toucher la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

### TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats   | Nom du document    |
|--|--------------------|
|  Declarations of conformity      | LED lamp Flat lamp |
|  Declarations Of Conformity UKCA | LED lamp Flat lamp |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage   | Nom du document                                 |
|---|---|
|  Spectral power distribution | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 |

### DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075840027 | Etui carton fermé<br>1           | 34 mm x 49 mm x 95 mm                     | 33.00 g            | 0.16 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075840034 | Carton de regroupement<br>6      | 121 mm x 109 mm x 104 mm                  | 246.00 g           | 1.37 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075840041 | Carton de regroupement<br>48     | 258 mm x 234 mm x 234 mm                  | 2390.00 g          | 14.13 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.