

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## ST R80 71 36° 5 W/827 E27

LED STAR R80 | Lampes LED à réflecteur R 80, culot à vis



### DOMAINES D'APPLICATION

- Panneau d'affichage et vitrines
- Musées, galeries d'art
- Accueil
- Intérieurs résidentiels
- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### AVANTAGES PRODUITS

- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement facile des lampes halogènes grâce au design compact
- Allumage instantané

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED professionnelle aux lampes halogènes
- Lampes sans mercure



## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Puissance nominale                | 5,00 W      |
| Puissance nominale                | 5,00 W      |
| Tension nominale                  | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 71 W        |
| Fréquence de fonctionnement       | 50...60 Hz  |
| Facteur de puissance $\lambda$    | > 0,50      |

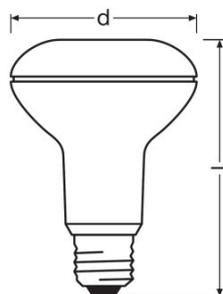
### Données photométriques

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Intensité lumineuse                      | 970 cd     |
| Flux lumineux nominale                   | 390 lm     |
| Flux lumineux                            | 390 lm     |
| Rated color temperature                  | 2700 K     |
| Ra Indice de rendu des couleurs          | ≥80        |
| Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.] | 0,70       |
| Teinte de couleur (désignation)          | Warm White |
| Ecart-type de correspondance de couleur  | ≤6 sdcn    |
| Flux nominal lumineux utile 90°          | 390 lm     |
| Flux lumineux assigné utile 90°          | 390 lm     |
| Intensité maximale évaluée               | 970 cd     |
| Flux nominal lumineux utile 120°         | 405 lm     |
| Flux lumineux assigné utile 120°         | 405 lm     |

### Données photométriques

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement         | 36 °     |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0,50 s |
| Temps d'amorçage             | < 0,5 s  |
| Angle de faisceau nominal    | 36 °     |
| Angle de faisceau évalué     | 36,00 °  |

## Dimensions &amp; poids



|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>Longueur totale</b>    | 110,0 mm |
| <b>Diamètre</b>           | 80,0 mm  |
| <b>Forme de l'ébauche</b> | R80      |
| <b>Longueur</b>           | 110,0 mm |
| <b>Diamètre maximum</b>   | 80,0 mm  |

## Durée de vie

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| <b>Durée de vie nominale</b>           | 15000 h |
| <b>Durée de vie</b>                    | 15000 h |
| <b>Nombre de cycles de commutation</b> | 100000  |

## — Donnée produit supplémentaire

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Culot (désignation standard)</b>             | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Teneur en mercure</b>                        | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Sans mercure</b>                             | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pictogramme DEEE</b>                         | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b> | 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

|                 |     |
|-----------------|-----|
| <b>Gradable</b> | Non |
|-----------------|-----|

## Certificats &amp; Normes

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>Classe d'énergie efficace</b> | A+          |
| <b>Consommation d'énergie</b>    | 5 kWh/1000h |

## Classements spécifiques à chaque pays

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Système codage internationale de lampe</b> | DRR-5/827-220-240-E27-80/36 |
| <b>Référence de commande</b>                  | SR807136 5W/827             |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Description produit       | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume                | Poids brut |
|---------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4052899963603 | ST R80 71 36° 5 W/827 E27 | Carton de regroupement<br>6      | 500 mm x 154 mm x 201 mm                  | 15.48 dm <sup>3</sup> | 863.00 g   |

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.

## RÉFÉRENCES/LIENS

Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous

- ▶ [www.ledvance.fr/lampes-led](http://www.ledvance.fr/lampes-led)

Plus d'informations sur la garantie sous

- ▶ [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.