

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## ST MR16 35 36° 4.6 W/827 GU5.3

LED STAR MR16 12 V | Lampes LED très basse tension, à réflecteur MR16, culot à broches



### DOMAINES D'APPLICATION

- Commerces
- Accueil
- Musées, galeries d'art
- Intérieurs résidentiels
- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Éclairage spot pour l'accentuation
- Panneau d'affichage et vitrines
- Éclairage spot d'objets sensibles à la chaleur tels que aliments, usines, etc.
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### AVANTAGES PRODUITS

- Faible consommation d'énergie
- Remplacement aisé des lampes halogènes grâce au design compact et à une optique unique
- Allumage instantané
- Idéal pour un éclairage spot économique

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED aux lampes halogènes basse tension
- Fabriquée en Allemagne (jusqu'aux versions 35 W)
- Lampes sans mercure



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance nominale                | 4,60 W |
| Puissance nominale                | 4,60 W |
| Tension nominale                  | 12,0 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 35 W   |
| Facteur de puissance λ            | > 0,50 |

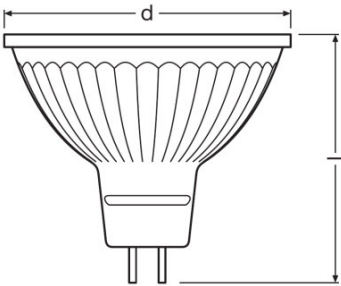
Données photométriques

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Intensité lumineuse                      | 950 cd     |
| Flux lumineux nominale                   | 350 lm     |
| Flux lumineux                            | 350 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 sdc     |
| Flux nominal lumineux utile 90°          | 350 lm     |
| Flux lumineux assigné utile 90°          | 350 lm     |
| Intensité maximale évaluée               | 950 cd     |

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 & poids



|                           |         |
|---------------------------|---------|
| <b>Longueur totale</b>    | 46,0 mm |
| <b>Diamètre</b>           | 51,0 mm |
| <b>Forme de l'ébauche</b> | MR51    |
| <b>Longueur</b>           | 46,0 mm |
| <b>Diamètre maximum</b>   | 51,0 mm |

## Durée de vie

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| <b>Durée de vie nominale</b>           | 25000 h |
| <b>Durée de vie</b>                    | 25000 h |
| <b>Nombre de cycles de commutation</b> | 100000  |

## Donnée produit supplémentaire

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Culot (désignation standard)</b>             | GU5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <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-4,6/827-12-GU5,3-50/36 |
| <b>Référence de commande</b>                  | LED5MR1635364,6            |

Distribution de lumière

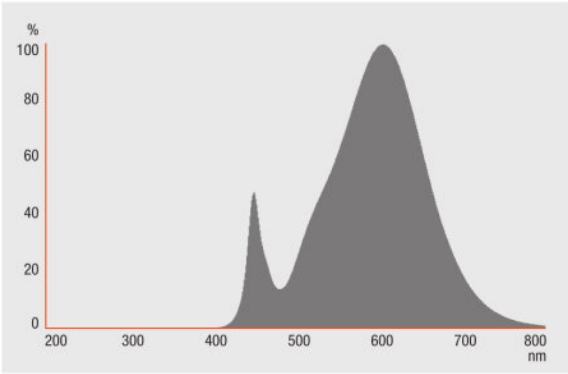


Schéma répartition spectrale

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Description produit            | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume   | Poids brut |
|---------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|----------|------------|
| 4052899388215 | ST MR16 35 36° 4.6 W/827 GU5.3 | Carton de regroupement 20        | 290 mm x 254 mm x 134 mm                  | 9.87 dm³ | 981.00 g   |
| 4052899957756 | ST MR16 35 36° 4.6 W/827 GU5.3 | Carton de regroupement 10        | 290 mm x 254 mm x 134 mm                  | 9.87 dm³ | 630.00 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)

Pour de plus amples informations, voir sous [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps)

AVERTISSEMENT

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