

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## SST MR16 20 36° 3 W/827 GU5.3

LED SUPERSTAR MR16 12 V | Lampes LED à réflecteur MR16, très basse tension, gradables, 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

- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement aisé des lampes halogènes grâce au design compact et à une optique unique
- Idéal pour un éclairage spot économique

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a \geq 80$
- Grande homogénéité de couleur :  $\leq 5$  SDCM
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim))
- Fabriquée en Allemagne (jusqu'aux versions 35 W)
- Lampes sans mercure



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	3,00 W
Puissance nominale	3,00 W
Tension nominale	12,0 V
Puissance équivalente à une lampe	20 W
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,70

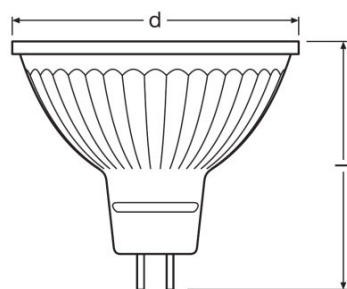
## Données photométriques

Intensité lumineuse	565 cd
Flux lumineux nominale	230 lm
Flux lumineux	230 lm
Rated color temperature	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Warm White
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdc
Flux nominal lumineux utile 90°	230 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	230 lm
Intensité maximale évaluée	565 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 &amp; 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>	Oui
-----------------	-----

#### Certificats & Normes

<b>Classe d'énergie efficace</b>	A+
<b>Consommation d'énergie</b>	3 kWh/1000h

#### Classements spécifiques à chaque pays

<b>Système codage internationale de lampe</b>	DRR-3/827-12-GU5.3-50/36
<b>Référence de commande</b>	LSMR16D2036 3W/

## Distribution de lumière

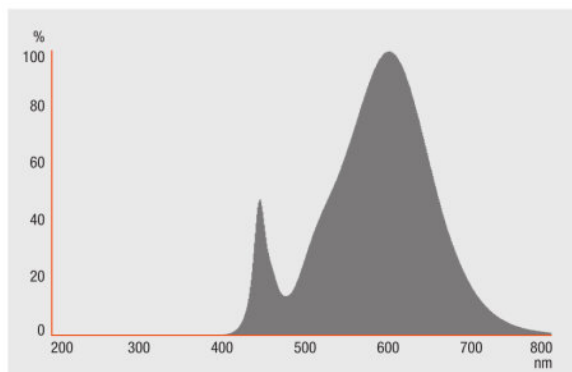


Schéma répartition spectrale

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899390034	SST MR16 20 36° 3 W/827 GU5.3	Carton de regroupement 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	9.87 dm <sup>3</sup>	634.00 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 la conformité de la gradation, voir sous

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

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.