

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## SST MR16 20 36° 3.4 W/2700 K 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
- Constance des couleurs grâce au tri fin des LED (binning)
- Remplacement aisé des lampes halogènes grâce au design compact et à une optique unique
- Idéal pour un éclairage spot économique

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED aux lampes traditionnelles 12 V
- 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	3,40 W
Puissance nominale	3,40 W
Tension nominale	12.0 V
Puissance équivalente à une lampe	20 W
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	26
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	42
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

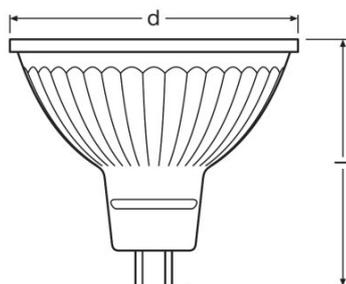
## Données photométriques

Intensité lumineuse [PIM]	565 cd
Flux lumineux nominale	230 lm
Flux lumineux	230 lm
Température de couleur	2700 K
Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Warm White
Temp. de couleur	2700 K
Flux lumineux	230 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdc
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
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

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Température maximale au point de test</b>	69 °C
--	-------

## 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
-----------------	-----

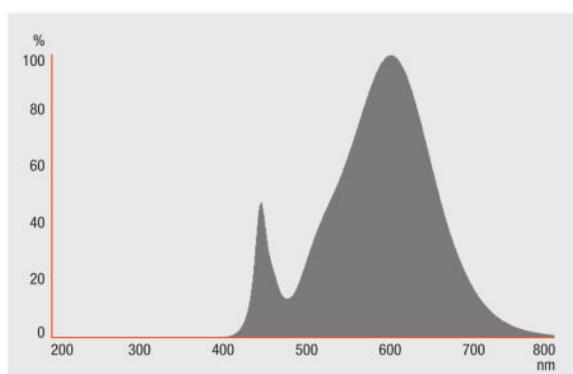
## Certificats &amp; Normes

<b>Classe d'énergie efficace</b>	A+
<b>Classe d'énergie efficace</b>	A+
<b>Consommation d'énergie</b>	4 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 3,4

#### 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
4008597190445	SST MR16 20 36° 3.4 W/2700 K GU5.3	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	482,00 g
4052899390034	SST MR16 20 36° 3.4 W/2700 K GU5.3	Carton de regroupement 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	9.87 dm <sup>3</sup>	657,00 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.