

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## ST MR11 35 36° 4.2 W/2700K GU4

LED STAR MR11 12 V | Lampes LED à réflecteur



### DOMAINES D'APPLICATION

- Panneau d'affichage et vitrines
- Musées, galeries d'art
- Salles d'exposition
- 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 aisé grâce au culot GU4

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED professionnelle aux lampes halogènes MR11
- Lampes sans mercure



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	4,20 W
Puissance nominale	4,20 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	35 W
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	40
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	50
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

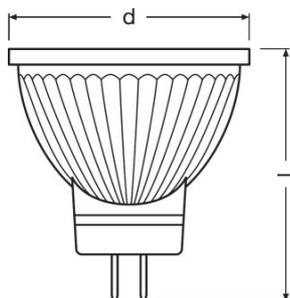
## Données photométriques

Flux lumineux nominale	345 lm
Flux lumineux	345 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Flux lumineux	345 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Température de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Flux nominal lumineux utile 90°	345 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	345 lm
Intensité maximale évaluée	600 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>	38,0 mm
<b>Diamètre</b>	35,0 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	MR35
<b>Longueur</b>	38,0 mm
<b>Diamètre maximum</b>	35,0 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+40 °C
<b>Température maximale au point de test</b>	85 °C

## 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>	GU4
<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>Référence de commande</b>	LEDSMR113536 4,
------------------------------	-----------------

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075433380	Etui carton fermé 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	30,00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075433397	Carton de regroupement 10	189 mm x 109 mm x 104 mm	338,00 g	2.14 dm <sup>3</sup>
4058075452930	Carton de regroupement 80	- x - x -		

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.