

## FICHE PRODUIT

### ST MR11 35 36 ° 4.2 W/2700 K GU4

LED STAR MR11 12 V | Lampes LED à réflecteur



#### Zones 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 d'extérieur appropriés

#### Avantages du produit

- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement aisé grâce au culot GU4

#### Caractéristiques du produit

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



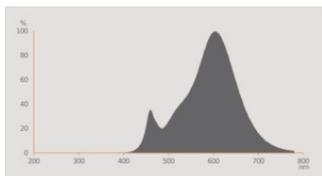
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.20 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	35 W
Intensité nominale	500 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	< 18 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	32
Max. lampe n° sur coupure de circuit. 16 A (B)	40
Distorison hamonique totale	< 120 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

## Données photométriques

Intensité lumineuse	600 cd
Flux lumineux	345 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	345 lm
Efficacité lumineuse	82 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Intensité maximale évaluée	600 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



### Données techniques légères

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	36.00 °

### DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	38.00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	22,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	94 °C

### Durée de vie

Durée de vie	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GU4
------------------------------	-----



Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	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

Gradable	Non
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

## Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDSMR113536 4,
-----------------------	-----------------

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	DLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GU4
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	38.00 mm

Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	/
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
ID EPREL	522965,1403183
Numéro de modèle	AC32697,AC32697,AC24562

## TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Declarations Of Conformity CE

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	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>
4058075617056	Carton de regroupement 6	121 mm x 109 mm x 104 mm	216.00 g	1.37 dm <sup>3</sup>
4058075452930	Shipping box 80			
4058075617063	Shipping box 48	258 mm x 234 mm x 234 mm	2254.00 g	14.13 dm <sup>3</sup>

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.