

## FICHE PRODUIT

### ST MR16 12 V 50 36 ° 8 W/4000 K GU5.3

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



#### Zones 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 d'extérieur appropriés

#### Avantages du produit

- 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 du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes basse tension
- Lampes sans mercure



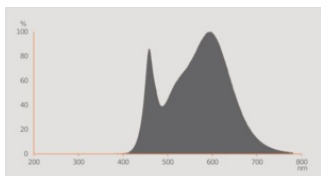
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8.00 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Intensité nominale	720 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	11.2 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	22
Max. lampe n° sur coupure de circuit. 16 A (B)	36
Distorison hamonique totale	< 120 %
Facteur de puissance $\lambda$	0,90

## Données photométriques

Intensité lumineuse	1000 cd
Flux lumineux	621 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	621 lm
Efficacité lumineuse	77 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Intensité maximale évaluée	1000 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	0.2
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	46.00 mm
Diamètre	51,00 mm
Diamètre maximum	51 mm
Poids du produit	46,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	102 °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)	GU5.3
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	G <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	9.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

<sup>1)</sup> 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	LED5MR165036 8W
-----------------------	-----------------

## 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)	GU5.3
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	46.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	51.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	51.00 mm



Coordonnées chromatiques x	0.382
Coordonnées chromatiques y	0.380
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0,9
Facteur de déphasage (cos $\varphi$ )	/
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
ID EPREL	523008,1403206
Numéro de modèle	AC32717,AC32717,AC32717,AC24596

## TÉLÉCHARGEMENTS

### TÉLÉCHARGEMENTS



Declarations Of Conformity CE

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075433786	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	56.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075433793	Carton de regroupement 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	633.00 g	2.10 dm <sup>3</sup>
4058075617438	Carton de regroupement 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	411.00 g	1.32 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.