

FICHE PRODUIT

ST MR11 20 36 ° 2.5 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.
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

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

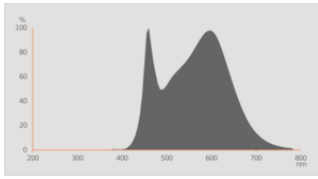
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2.50 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	20 W
Intensité nominale	310 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
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)	35
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	55
Distorison hamonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Intensité lumineuse	400 cd
Flux lumineux	184 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	184 lm
Efficacité lumineuse	73 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	≥80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcn
Intensité maximale évaluée	400 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	not applicable
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	not applicable

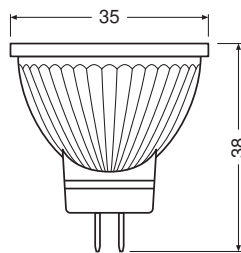




Données techniques légères

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	17,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	75 °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
Design / version	Non pertinent
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

Dimmable	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G ¹⁾
Consommation d'énergie	3.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / CB / EAC
Groupe de sécurité photobiologique 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	LED5MR112036 2,
-----------------------	-----------------

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)	0,50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	yes
EPREL ID	522967
Model number	AC32694,AC32694

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	FICHE PRODUIT
	Declarations of conformity

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075433403	Etui carton fermé 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	25.00 g	0.16 dm ³
4058075433410	Carton de regroupement 10	189 mm x 109 mm x 104 mm	299.00 g	2.14 dm ³
4058075617070	Carton de regroupement 6	121 mm x 109 mm x 104 mm	199.00 g	1.37 dm ³
4058075452923	Shipping box 80			
4058075617087	Shipping box 48	258 mm x 234 mm x 234 mm	2014.00 g	14.13 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous



prenez 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
 - Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie
 - Pour de plus amples informations, voir sous www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps
-

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

