

FICHE PRODUIT

SST MR11 12 V 35 36 ° 4.5 W/2700 K GU4

LED SUPERSTAR MR11 12 V | Lampes LED très basse tension, à réflecteur MR11, culot à broches



Zones d'application

- Panneau d'affichage et vitrines
- Musées, galeries d'art
- Accueil
- Intérieurs résidentiels
- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Faible consommation d'énergie
- Remplacement aisé grâce au culot GU4
- Allumage instantané
- Très bon rendu des couleurs ($R_a \geq 90$)

Caractéristiques du produit

- Alternative LED professionnelle aux lampes halogènes MR11
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Lampes sans mercure



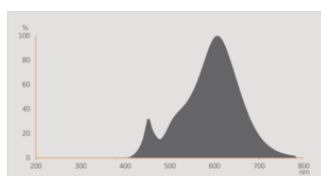
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.50 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	35 W
Intensité nominale	380 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	10 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	48
Distorison hamonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Intensité lumineuse	600 cd
Flux lumineux	345 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	345 lm
Efficacité lumineuse	86 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	≥ 90
Teinte de couleur	927
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdc
Intensité maximale évaluée	600 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80



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
Longueur	38.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35,00 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	80 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	25000 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	Oui
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

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

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LSMR11D3536 4,5
-----------------------	-----------------

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
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0.90

Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	yes
EPREL ID	522923
Model number	AC32696

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075433229	Etui carton fermé 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	30.00 g	0.16 dm ³
4058075433236	Carton de regroupement 10	189 mm x 109 mm x 104 mm	342.00 g	2.14 dm ³
4058075617032	Carton de regroupement 6	121 mm x 109 mm x 104 mm	216.00 g	1.37 dm ³
4058075452954	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 80			
4058075617049	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 48	258 mm x 234 mm x 234 mm	2254.00 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 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/compatibilite
- 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.