

FICHE PRODUIT

SST PAR 16 80 36 ° 8.3 W/4000 K GU10

LED SUPERSTAR PAR16 | Lampes LED à réflecteur PAR16 gradables, 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
- Constance des couleurs grâce au tri fin des LED (binning)
- Remplacement aisé des lampes halogènes grâce au design compact et à une optique unique
- Idéal pour un éclairage spot économique

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes traditionnelles 230 V
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Lampes sans mercure



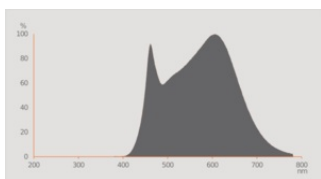
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8.30 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	80 W
Intensité nominale	46 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,8 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	117
Max. lampe n° sur coupure de circuit. 16 A (B)	187
Facteur de puissance λ	0,70

Données photométriques

Intensité lumineuse	840 cd
Flux lumineux	575 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	575 lm
Efficacité lumineuse	69 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	≥ 90
Teinte de couleur	940
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdc
Intensité maximale évaluée	840 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	52.00 mm
Diamètre	50,00 mm
Diamètre maximum	50 mm
Poids du produit	56,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	105 °C

Durée de vie

Durée de vie	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)	GU10
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	Oui
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G ¹⁾
---------------------------	-----------------



Consommation d'énergie	9.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / 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	LSSPR16D8036 8,
-----------------------	-----------------

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	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GU10
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	52.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.379
Coordonnées chromatiques y	0.369
Indice de rendu des couleurs R9	40
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0,9
Facteur de déphasage (cos φ)	0.70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
ID EPREL	523001,1403208
Numéro de modèle	AC32732,AC32732,AC32732,AC24605



TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS



Declarations Of Conformity CE

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075453661	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	66.00 g	0.23 dm ³
4058075453678	Carton de regroupement 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	743.00 g	2.10 dm ³
4058075617674	Carton de regroupement 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	425.00 g	1.32 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

AVERTISSEMENT

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

