

FICHE PRODUIT

SST PAR 16 35 36 ° 3.4 W/2700 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



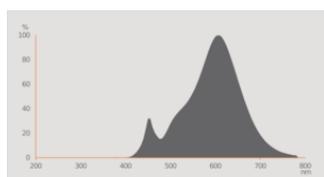
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	3.40 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	35 W
Intensité nominale	26 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,2 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	237
Max. lampe n° sur coupure de circuit. 16 A (B)	379
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Intensité lumineuse	630 cd
Flux lumineux	230 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	230 lm
Efficacité lumineuse	67 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	≤ 5 sdc
Intensité maximale évaluée	630 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	54.00 mm
Diamètre	51,0 mm
Diamètre maximum	51 mm
Poids du produit	38,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	83 °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	4.00 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	LSSPR16D3536 3,
-----------------------	-----------------

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	54.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	51,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	51,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0.50
Facteur de déphasage (cos φ)	0.70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
ID EPREL	522953,1402936,1403124
Numéro de modèle	AC33733,AC33733,AC16509,AC26508

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS



Declarations Of Conformity CE

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075431676	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	48.00 g	0.23 dm ³
4058075431683	Carton de regroupement 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	553.00 g	2.10 dm ³
4058075616820	Carton de regroupement 6	159 mm x 110 mm x 70 mm	364.00 g	1.22 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.