

FICHE PRODUIT

SST PAR 16 50 36 ° 5.5 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

- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- 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



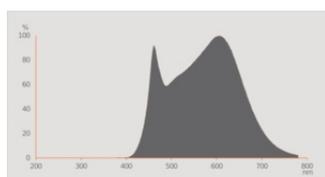
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	5.50 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Intensité nominale	32 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	2 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	303
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	484
Facteur de puissance λ	> 0,80

Données photométriques

Intensité lumineuse	720 cd
Flux lumineux	350 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	350 lm
Efficacité lumineuse	63 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	720 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80



Everlight 67-23ST HKE 4000K

Données techniques légères

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	55.00 mm
Diamètre	51,00 mm
Diamètre maximum	51 mm
Poids du produit	48,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	80 °C

Durée de vie

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	A+ ¹⁾
Consommation d'énergie	6.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC

Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
--	-----

¹⁾ Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A++ (rendement le plus élevé) à E (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	DRPAR-4,6/840-220-240-GU10-50/36
Référence de commande	LSPAR16D50365,5

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GU10
Longueur	55,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	51.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	51.00 mm
ID EPREL	1403127
Numéro de modèle	AC26516

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Distribution de puissance spectrale	Everlight 67-23ST HKE 4000K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899390195	Blisters 1	50 mm x 140 mm x 120 mm	59.00 g	0.84 dm ³
4052899390201	Carton de regroupement 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	677.00 g	9.87 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.