# FICHE PRODUIT
# SST PAR 16 50 36 ° 4.5 W/2700 K GU10 DIM

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.
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

## 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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

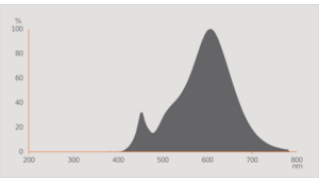
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 4.50 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 50 W |
| Intensité nominale | 27 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 2 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50/60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B) | 80 |
| Max. lampe n° sur coupure de circuit. 16 A (B) | 130 |
| Facteur de puissance λ | 0,70 |

## Données photométriques

| | |
|---|---|
| Intensité lumineuse | 690 cd |
| Flux lumineux | 350 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 350 lm |
| Efficacité lumineuse | 77 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 sdcm |
| Intensité maximale évaluée | 690 cd |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.80 |
| Indice du papillottement (PstLM) | 1.0 |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM) | 0.4 |





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## 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 | 51,00 mm |
| Diamètre maximum | 51 mm |
| Poids du produit | 41,00 g |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---|---|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 87 °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 | F [1)] |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Consommation d'énergie | 5.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / EAC |
| Groupe de sécurité photobiologiq 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 | LSSPR16D5036 4, |

## 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) | 51.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 51.00 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0.455 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.402 |
| 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 | 522956 |
| Numéro de modèle | AC33736,AC33736,AC33736 |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| | TÉLÉCHARGEMENTS |
|---|---|
| PDF | FICHE PRODUIT |
| PDF | Declarations of conformity |
| ZIP | zEulumdat (archived) - do not use |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075112544 | Etui carton fermé<br>1 | 49 mm x 49 mm x 95 mm | 51.00 g | 0.23 $dm^3$ |
| 4058075112551 | Carton de regroupement<br>10 | 257 mm x 110 mm x 70 mm | 522.00 g | 1.98 $dm^3$ |
| 4058075616783 | Carton de regroupement<br>6 | 159 mm x 110 mm x 70 mm | 382.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.