

FICHE PRODUIT

ST PAR 16 50 36 ° 4.3 W/2700 K GU10

LED STAR PAR16 | Lampes LED, réflecteur



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
- 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
- Remplacement aisé des lampes halogènes grâce au design compact et à une optique unique
- Allumage instantané
- Idéal pour un éclairage spot économique

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes traditionnelles 230 V
- Lampes sans mercure



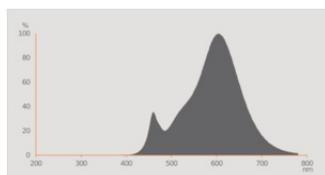
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale | 4.30 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 50 W |
| Intensité nominale | 35 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 3 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 | > 0,40 |

Données photométriques

| | |
|---|-------------|
| Intensité lumineuse | 720 cd |
| Flux lumineux | 350 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 350 lm |
| Efficacité lumineuse | 81 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 | ≥80 |
| Teinte de couleur | 827 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdc |
| Intensité maximale évaluée | 720 cd |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

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 | 45,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 85 °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 | Non |
|----------|-----|

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--|----------------|
| Classe d'énergie efficace | F 1) |
| Consommation d'énergie | 5.00 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-4,3/840-220-240-GU10-50/36 |
| Référence de commande | LSPAR165036 4,3 |

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

| | |
|--|-----------------|
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | GU10 |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |
| Longueur | 55,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 51.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 51.00 mm |
| ID EPREL | 1402940,1403128 |
| Numéro de modèle | AC16518,AC26517 |

Conseils de sécurité

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

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Nom du document |
|---|--|
|  Déclarations de conformité | EC Declaration of Conformity Self-ballasted LED lamp |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|  Fichier IES (IES) | AC08018_PAR165W |
|  Fichier LDT (Eulumdat) | AC08018_PAR165W |
|  Courbe de distribution de la lumière type cône | LSPAR165036 4,3W 827 230V GU10 BLI3OSRAM |
|  Courbe de distribution de la lumière type cône | LSPAR165036 4,3W 827 230V GU10 BLI2OSRAM |
|  Courbe de répartition de la lumière type polaire | LSPAR165036 4,3W 827 230V GU10 BLI2OSRAM |
|  Courbe de répartition de la lumière type polaire | LSPAR165036 4,3W 827 230V GU10 BLI3OSRAM |
|  Distribution de puissance spectrale | Everlight 67-23ST KKE 2700K |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4052899958074 | Blisters 1 | 50 mm x 140 mm x 120 mm | 56.00 g | 0.84 dm ³ |
| 4052899958777 | Carton de regroupement 10 | 290 mm x 254 mm x 134 mm | 650.00 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 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.