

FICHE PRODUIT

LED Star PAR11 35 36° DIM 3W 827 GU10

LED SUPERSTAR PAR11 | Lampes LED à réflecteur



Zones d'application

- Commerces
- Accueil
- Musées, galeries d'art
- Intérieurs résidentiels
- Éclairage spot pour l'accentuation
- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Panneau d'affichage et vitrines
- 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
- Idéal pour un éclairage spot économique

Caractéristiques du produit

- Gradable
- Lampes sans mercure
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h



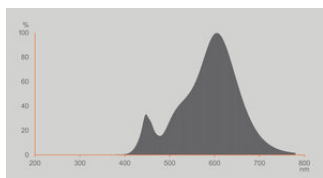
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|---------------------------------|
| Puissance nominale | 3.00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Mode d'opération | Secteur courant alternatif (AC) |
| Puissance équivalente à une lampe | 35 W |
| Intensité nominale | 18 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 0,3 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50/60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 400 |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 700 |
| Distorsion harmonique totale | < 120 % |
| Facteur de puissance λ | > 0,50 |

Données photométriques

| | |
|---|-------------|
| Intensité lumineuse | 400 cd |
| Flux lumineux | 230 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 230 lm |
| Efficacité lumineuse | 76 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 | 400 cd |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.80 |
| Indice du papillotement (PstLM) | 1.0 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | 0.4 |



LSPAR11D3536 3W/827 230V
GU10

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 | 48.00 mm |
| Diamètre | 35,00 mm |
| Diamètre maximum | 35 mm |
| Poids du produit | 23,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 79.8 °C |

Durée de vie

| | |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 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 ¹⁾ |
|----------|-------------------|

¹⁾ Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | F ¹⁾ |
| Consommation d'énergie | 3.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / UKCA / 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 | LSPAR11D3536 3W |
|-----------------------|-----------------|

DONNÉES LOGISTIQUES

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température de stockage | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

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) | Non |
| Source lumineuse réglable en couleur | Non |
| Enveloppe | Non |
| Sources lumineuses à luminance élevée | Non |
| Protection anti-éblouissement | Non |
| 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 | 48,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 35.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 35.00 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0,458 |
| Coordonnées chromatiques y | 0,410 |
| Indice de rendu des couleurs R9 | 1 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | NARROW_CONE_90 |
| Facteur de survie | 0.9 |
| Facteur de déphasage (cos ϕ) | / |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non |
| ID EPREL | 1382165 |
| Numéro de modèle | AC45939,AC45939 |

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 | PAR11 PAR16 GU10 |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|  Fichier IES (IES) | LSPAR11D3536 3W 827 230V GU10 |
|  Fichier LDT (Eulumdat) | LSPAR11D3536 3W 827 230V GU10 |
|  Courbe de répartition de la lumière type polaire | LSPAR11D3536 3W 827 230V GU10 |
|  Distribution de puissance spectrale | LSPAR11D3536 3W/827 230V GU10 |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854064111 | Etui carton fermé 1 | 34 mm x 49 mm x 95 mm | 31.00 g | 0.16 dm ³ |
| 4099854064128 | Carton de regroupement 6 | 121 mm x 109 mm x 104 mm | 235.00 g | 1.37 dm ³ |
| 4099854064135 | Carton de regroupement 48 | 258 mm x 234 mm x 234 mm | 2302.00 g | 14.13 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.

AVERTISSEMENT

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