

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



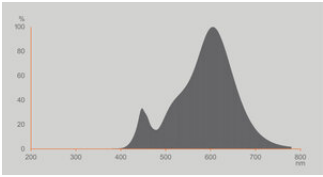
DONNÉES TECHNIQUES

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 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	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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Declarations of conformity	PAR11 PAR16 GU10
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	LSPAR11D3536 3W 827 230V GU10
	LDT file (Eulumdat)	LSPAR11D3536 3W 827 230V GU10
	LDC typ polar	LSPAR11D3536 3W 827 230V GU10
	Spectral power distribution	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 dm³
4099854064128	Carton de regroupement 6	121 mm x 109 mm x 104 mm	235.00 g	1.37 dm³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854064135	Carton de regroupement 48	258 mm x 234 mm x 234 mm	2302.00 g	14.13 dm³

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.