

# FICHE PRODUIT LED Star PAR16 50 36° 3.7W 827 E14

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	3.70 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Intensité nominale	30 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	4,98 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	96
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	122
Distorsion harmonique totale	155 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

# Données photométriques

Intensité lumineuse	600 cd
Flux lumineux	350 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	350 lm
Efficacité lumineuse	94 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
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 sdcm
Intensité maximale évaluée	600 cd
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4

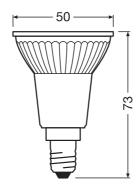


Everlight 67-23ST KKE 2700K

# 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	71.00 mm
Diamètre	50,00 mm
Diamètre maximum	50 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	87.5 °C

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

Maintien du flux lumineux en fin	0.93		
DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT			
Culot (désignation standard)	E14		
Teneur en mercure	0.0 mg		
Sans mercure	Oui		
Conception/exécution	Spot		
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	E 1)		
Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h		
Type de protection	IP20		
Normes	CE / EAC / UKCA		
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1		
1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé  Catégorisations spécifiques aux pays  Référence de commande	ś) à G (rendement le plus bas)  LSPAR165036 3,7		
neletetice de continande	LSF ANTOSOSO 3,7		
DONNÉES LOGISTIQUES			
Plage de température de stockage	-20+80 °C		
Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét	ique EU 2019/2015		
Technologie d'éclairage utilisée	LED		
Non-dirigée ou dirigée	DLS		
	MLS		
Sur secteur ou non secteur	MLS		
Sur secteur ou non secteur  Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	MLS E14		
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E14		

Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	71,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.4578
Coordonnées chromatiques y	0.4101
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	2176364,2363511,2366005
Numéro de modèle	AC70602,AC83966,AC84515

#### 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
PDF	Déclarations de conformité	LED PAR16 GU10
PDF	Déclarations de conformité	LED lamps
PDF	Déclarations de conformité	LED lamp
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED PAR16 GU10
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED lamps
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED lamp

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
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
4099854458705	Etui carton fermé 1	51 mm x 51 mm x 130 mm	47.00 g	0.34 dm <sup>3</sup>
4099854458712	Carton de regroupement 6	174 mm x 115 mm x 106 mm	434.00 g	2.12 dm <sup>3</sup>

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.