

FICHE PRODUIT

LED Star Plus PAR 16 50 36° DIM 4.5W 827 GU10

LED SUPERSTAR PAR16 GLOWdim | Lampe LED réflecteur PAR16 avec effet GLOWdim



Zones d'application

- Accueil
- Bâtiments historiques
- Intérieurs résidentiels
- Éclairage marin
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Offre une lumière particulièrement chaude lorsqu'on baisse sa luminosité
- Contrôlable directement avec un variateur standard, pas besoin de télécommande
- Association facile avec d'autres produits GLOWdim dans un ensemble
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Remplacement aisé grâce au design compact

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- La gradation modifie la couleur d'éclairage de blanc chaud (2 700 K) à blanc ultra-chaud (2 000 K)
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a \geq 80$
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Lampes sans mercure



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.50 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Intensité nominale	49 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	2.68 A
Fréquence de fonctionnement	50 Hz
Fréquence du réseau	50 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	53
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	84
Distorsion harmonique totale	150 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Intensité lumineuse	680 cd
Flux lumineux	350 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	350 lm
Efficacité lumineuse	77 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	1800...2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	818...827
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc _m
Intensité maximale évaluée	680 cd
Indice du papillotement (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	54.00 mm
Diamètre	50,00 mm
Diamètre maximum	50 mm
Poids du produit	39,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	105.1 °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	0.96

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GU10
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.
Fonction ajoutée	Glow DIM

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	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
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	LSPAR16GLD50 4,
-----------------------	-----------------

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	RANGE

Puissance en mode veille	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	54,00 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
Facteur de déphasage (cos ϕ)	> 0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403187,522964,2180128
Numéro de modèle	AC32686,AC24567,AC70525,AC70525

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	LED lamp PAR16 50
	Déclarations de conformité	LED PAR16 GU10
	Déclarations de conformité UKCA	LED PAR16 GU10
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
--------------	----------------------------------	---	--------------------	----------

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075433366	Etui carton fermé 1	52 mm x 52 mm x 95 mm	48.00 g	0.26 dm³
4058075433373	Carton de regroupement 4	133 mm x 120 mm x 76 mm	247.00 g	1.21 dm³
4058075450844	Carton de regroupement 32	276 mm x 250 mm x 166 mm	2294.00 g	11.45 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.