

## FICHE PRODUIT

### ST PAR 16 35 36 ° 2.6 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

- Faible consommation d'énergie
- 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



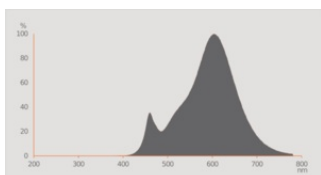
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2.60 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	35 W
Intensité nominale	19 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	10,2 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	526
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	842
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,40

## Données photométriques

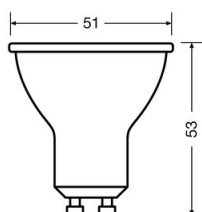
Intensité lumineuse	450 cd
Flux lumineux	230 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	230 lm
Efficacité lumineuse	88 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Intensité maximale évaluée	450 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80



## 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	43,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	70 °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	3.00 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-2,6/840-220-240-GU10-50/36
Référence de commande	LSPAR163536 2,6

## 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	1402938,1403125,522950,1368221

## TÉLÉCHARGEMENTS

### Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE

### Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075260238	Etui carton fermé 2	51 mm x 102 mm x 95 mm	95.00 g	0.49 dm <sup>3</sup>
4058075452497	Etui carton fermé 3	51 mm x 151 mm x 97 mm	137.00 g	0.75 dm <sup>3</sup>
4052899958036	Blister 1	50 mm x 140 mm x 120 mm	54.00 g	0.84 dm <sup>3</sup>
4052899388192	Blister 3	50 mm x 140 mm x 185 mm	145.00 g	1.30 dm <sup>3</sup>
4052899388178	Blister 2	50 mm x 140 mm x 120 mm	101.00 g	0.84 dm <sup>3</sup>
4052899388185	Carton de regroupement 20	290 mm x 254 mm x 134 mm	1174.00 g	9.87 dm <sup>3</sup>
4058075617315	Carton de regroupement 6	174 mm x 115 mm x 74 mm	340.00 g	1.48 dm <sup>3</sup>
4058075260245	Carton de regroupement 10	276 mm x 115 mm x 74 mm	538.00 g	2.35 dm <sup>3</sup>
4058075452503	Carton de regroupement 15	276 mm x 163 mm x 74 mm	755.00 g	3.33 dm <sup>3</sup>
4052899958739	Carton de regroupement 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	646.00 g	9.87 dm <sup>3</sup>
4052899388208	Carton de regroupement 30	506 mm x 148 mm x 199 mm	1505.00 g	14.90 dm <sup>3</sup>
4058075617254	Carton de regroupement 6	163 mm x 123 mm x 74 mm	340.00 g	1.48 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](http://www.ledvance.fr/lampes-led)
- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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