

# FICHE PRODUIT

## SST PAR 16 50 36 ° 3.7 W/2700 K GU10

LED THREE STEP DIM PAR16 | Lampes LED PAR16 à réflecteur avec 3 niveaux de gradation



### Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

### Avantages du produit

- Trois niveaux de gradation en appuyant simplement plusieurs fois sur l'interrupteur mural
- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Faibles coûts de maintenance grâce à une longue durée de vie
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Compatible avec de nombreux variateurs, voir [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim)
- Allumage instantané

### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Gradable
- Culot : GU10



- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a \geq 80$
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h

## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	3.70 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Intensité nominale	29 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	4,7 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	100
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	125
Distorison hamonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

### Données photométriques

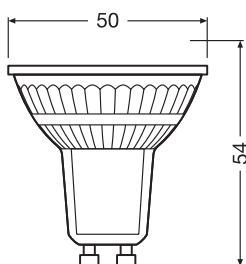
Intensité lumineuse	800 cd
Flux lumineux	350 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	350 lm
Efficacité lumineuse	94 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcM
Intensité maximale évaluée	800 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



### Données techniques légères

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	36.00 °

### DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	54.00 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	78 °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
Design / version	Non pertinent
Notes bas de page util. uniquem. produit	Dimmable (with many common dimmers, see also <a href="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim</a> ) / 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

Dimmable	Non
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E 1)
Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

## Catégorisations spécifiques aux pays


Référence de commande	LSPAR16503XD 3,
-----------------------	-----------------

## 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)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
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	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	yes
EPREL ID	522922,961927
Model number	AC32687,AC37898

## TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Declarations of conformity LED lamp PAR16 50

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075433182	Etui carton fermé 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	51.00 g	0.23 dm <sup>3</sup>
4058075433199	Carton de regroupement 4	115 mm x 109 mm x 69 mm	248.00 g	0.86 dm <sup>3</sup>
4058075450837	Shipping box 32	248 mm x 236 mm x 167 mm	2305.00 g	9.77 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.

## AVERTISSEMENT

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