

# FICHE PRODUIT

## ST R50 25 36 ° 1.5 W/2700 K E14

LED STAR R50 | Lampes LED à réflecteur R 50, culot à vis



### Zones d'application

- Panneau d'affichage et vitrines
- Musées, galeries d'art
- Salles d'exposition
- Accueil
- Intérieurs résidentiels
- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages du produit

- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement facile des lampes halogènes grâce au design compact
- Allumage instantané

### Caractéristiques du produit

- Alternative LED professionnelle aux lampes halogènes
- Lampes sans mercure

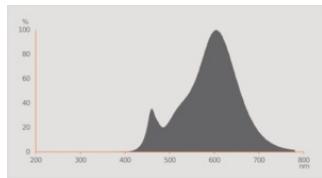


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	1.50 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	25 W
Intensité nominale	12 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	9,2 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	330
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	516
Distorison harmonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance $\lambda$	0,40

**Données photométriques**

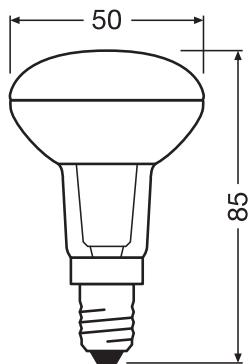
Intensité lumineuse	248 cd
Flux lumineux	110 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	110 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcM
Intensité maximale évaluée	248 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	0.1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.1



## 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	85.00 mm
Longueur	85.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	50,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50,00 mm
Diamètre	50,00 mm
Diamètre maximum	50 mm
Poids du produit	62,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	75 °C

**Durée de vie**

Durée de vie nominale	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survie à 6 000 h	≥ 0.90

**DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT**

Culot (désignation standard)	E14
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Design / version	Non pertinent
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**

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

**CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	F <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	2.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / CB
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	LEDSR5025 1,5W/
-----------------------	-----------------

**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)	E14
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
Coordonnées chromatiques x	0.455
Coordonnées chromatiques y	0.405
Indice de rendu des couleurs R9	1
Angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0,9
Facteur de déphasage ( $\cos \phi$ )	0.50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	not applicable
EPREL ID	522937
Model number	AC32661

## TÉLÉCHARGEMENTS

### TÉLÉCHARGEMENTS



Declarations of conformity  
EC Declaration of Conformity LED Star,Superstar,Parathom, Parathom DIM

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075096820	Etui carton fermé 2	51 mm x 101 mm x 130 mm	148.00 g	0.67 dm <sup>3</sup>
4058075451803	Carton de regroupement 10	276 mm x 115 mm x 106 mm	826.00 g	3.36 dm <sup>3</sup>
4058075096837	Carton de regroupement 20	295 mm x 184 mm x 107 mm	1572.00 g	5.81 dm <sup>3</sup>
4058075616370	Carton de regroupement 6	174 mm x 115 mm x 106 mm	541.00 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](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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.