

# FICHE PRODUIT LED Star Classic B 25 2.5W 827 Frosted E14

LED STAR CLASSIC B | Lampes LED, forme flamme



#### Zones d'application

- Applications domestiques
- Éclairage général
- Lustres
- 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 facile des lampes classiques grâce à un design compact
- Allumage instantané

#### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Lampes sans mercure





# DONNÉES TECHNIQUES

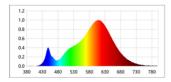
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2.50 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	25 W
Intensité nominale	22 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	4.06 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	147
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	185
Distorsion harmonique totale	135 %
Facteur de puissance $\lambda$	0,53

# Données photométriques

Flux lumineux	250 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	250 lm
Efficacité lumineuse	100 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
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4

E14



#### SPECTRAL POWER DISTRIBUTION

# Données techniques légères

Angle de rayonnement	240°
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	100.00 mm
Diamètre	37,00 mm
Diamètre maximum	37 mm
Poids du produit	15,00 g

# TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	85 °C

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	15000 h
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

E14

Culot (désignation standard)	E14
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Dépolie
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 / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

<sup>1)</sup> 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	LEDSCLB25 2,5W/
-----------------------	-----------------

# **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	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E14
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	SINGLE_VALUE

Puissance en mode veille	0.00 W	
Déclaration de puissance équivalente	Oui	
Longueur	100,00 mm	
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	37.00 mm	
Largeur (y compris les luminaires ronds)	37.00 mm	
Coordonnées chromatiques x	0.4578	
Coordonnées chromatiques y	0.4101	
Indice de rendu des couleurs R9	1	
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360	
Facteur de survie	0.90	
Facteur de déphasage (cos φ)	0.948	
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non	
ID EPREL	1403236,523315,1351513,1838231,2192439,2505618	
Numéro de modèle	AC31157,AC45011,AC24723,AC56447,AC69318,AC91932	

## 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	Classic A_B_P 15000h FR	
PDF	Déclarations de conformité	LED CLASSIC	
PDF	Déclarations de conformité	LED lamp	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED CLASSIC	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED lamp	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Distribution de puissance spectrale	SPECTRAL POWER DISTRIBUTION	

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075430730	Etui carton fermé 1	36 mm x 49 mm x 137 mm	27.00 g	0.24 dm <sup>3</sup>
4058075588752	Carton de regroupement 6	129 mm x 111 mm x 112 mm	214.00 g	1.60 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.