

# FICHE PRODUIT LED Star Classic B 60 7.5W 865 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





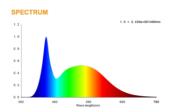
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.50 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	53 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	2.15 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	150
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	241
Distorsion harmonique totale	106 %
Facteur de puissance $\lambda$	0,67

## Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	107 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	865
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

## 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	115.00 mm
Diamètre	39,00 mm
Diamètre maximum	39 mm
Poids du produit	20,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	100 °C

# Durée de vie

E14

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.93

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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	8.00 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	LEDSCLB60 7,5W/
-----------------------	-----------------

# 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	115,00 mm	
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	39.00 mm	
Largeur (y compris les luminaires ronds)	39.00 mm	
Coordonnées chromatiques x	0.3123	
Coordonnées chromatiques y	0.3283	
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)	0.97	
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non	
ID EPREL	642892,1351520,1838237,2192458,2505614	
Numéro de modèle	AC31175,AC45018,AC56453,AC69325,AC91939	

#### 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	
POF	Déclarations de conformité	Classic A_B_P 15000h FR	
POF	Déclarations de conformité	LED CLASSIC	
PDF	Déclarations de conformité	LED lamp	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED CLASSIC	
POF	Déclarations de conformité UKCA	LED lamp	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Distribution de puissance spectrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K	

### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854023026	Etui carton fermé 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	35.00 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4099854023033	Carton de regroupement 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	280.00 g	2.09 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.