

## FICHE PRODUIT

# LED Star Classic P 60 6.5W 840 Frosted E27

LED STAR CLASSIC P | Lampes LED, forme sphérique



### Zones d'application

- Applications domestiques
- Éclairage général
- Éclairage d'accentuation et d'ambiance dans toute la maison
- 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



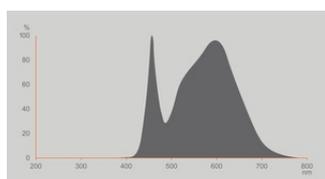
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.50 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	55 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	9,76 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	34
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	42
Distorsion harmonique totale	116.30 %
Facteur de puissance $\lambda$	0,67

## Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	124 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_4000K

## Données techniques légères

Angle de rayonnement	150 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	77.00 mm
Diamètre	45,00 mm
Diamètre maximum	45 mm
Poids du produit	18,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

## Durée de vie

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)	E27
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	E 1)
Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

1) 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	LEDSCLP60 6,5W/
-----------------------	-----------------

## 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)	E27
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	77,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	45.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	45.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.382
Coordonnées chromatiques y	0.380
Indice de rendu des couleurs R9	10
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	0.96

Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1291838,1351531,1857034,1855179
Numéro de modèle	AC44224,AC45030,AC56465,AC56006

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Declarations of conformity	Classic A_B_P 15000h FR
	Declarations of conformity	LED CLASSIC
	Declarations of conformity	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC
	Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854022005	Etui carton fermé 1	46 mm x 49 mm x 119 mm	31.00 g	0.27 dm <sup>3</sup>
4099854022012	Carton de regroupement 6	159 mm x 111 mm x 95 mm	255.00 g	1.68 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.

