

## FICHE PRODUIT

# LED Superstar Classic A 60 DIM 8.8W 827 Frosted E27

LED SUPERSTAR CLASSIC A | Lampes LED à intensité variable, forme classique



### Zones d'application

- Applications domestiques
- Éclairage général
- 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
- Constance des couleurs grâce au tri fin des LED (binning)
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact
- Allumage instantané

### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Bonne qualité de lumière; indice de rendu des couleurs Ra:80 ; couleurs constantes
- Grande homogénéité de couleur :  $\leq 6$  SDCM
- Gradable (avec de nombreux gradateurs courants, voir aussi [Hyperlink target = "http://www.osram-lamps.fr/dim" www.osram-lamps.com/dim / Hyperlink](http://www.osram-lamps.fr/dim))
- Lampes sans mercure



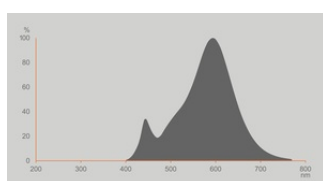
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8.80 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	60 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,46 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	153
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	246
Distorsion harmonique totale	85.9 %
Facteur de puissance $\lambda$	0,50

## Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	806 lm
Efficacité lumineuse	91 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
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 papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



CRI 80 2700K Ver2

### Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	108.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	22,5 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	90.4 °C

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

### 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. / Les lampes LED contiennent plusieurs composants électroniques. Dans des conditions défavorables, ceux-ci peuvent entraîner un bruit acoustique. En cas de résonance, même un faible bruit peut provoquer un effet audible. Les facteurs possibles influençant ceci sont l'installation, la conception de la douille et du luminaire (effet de résonance acoustique) ainsi que le gradateur ou le transformateur (harmoniques ou résonance électronique)
--	--

## CAPACITÉS

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
----------	-------------------

<sup>1)</sup> Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	9.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

<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	123
-----------------------	-----

## 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
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	0.00 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	108,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	0.50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403221,523285,1338693
Numéro de modèle	AC31127,AC45051,AC24705

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Declarations of conformity	Classic lamps add value
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Spectral power distribution	CRI 80 2700K Ver2

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075433861	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	37.50 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4058075433878	Carton de regroupement 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	648.00 g	5.18 dm <sup>3</sup>

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075585737	Carton de regroupement 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	340.00 g	3.25 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 la conformité de la gradation, voir sous [www.ledvance.fr/compatibilite](http://www.ledvance.fr/compatibilite)
- 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.