

# FICHE PRODUIT SST CLAS A 75 FR 10.5 W/2700 K 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

- Faible consommation d'énergie
- 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 : ≤ 6 SDCM
- Gradable (avec de nombreux gradateurs courants, voir aussi Hyperlink target = "http://www.osram-lamps.fr/dim" www.osram-lamps.com/dim / Hyperlink)
- Lampes sans mercure





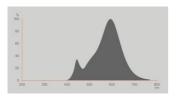
# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10.50 W
Tension nominale	220240 V
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	53 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	2.76 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	14
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	22
Distorison hamonique totale	26.2 %
Facteur de puissance λ	0,50

## Données photométriques

Flux lumineux	1055 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1055 lm
Efficacité lumineuse	100 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 papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



## Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	200.00 °

## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	112.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	39,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	82.8 °C

#### Durée de vie

Durée de vie	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
--	----------	-----

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	11.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Groupe de sécurité photobiologiq 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	LEDSCLA75D 10,5
	_

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Plage de tempé	rature de stockage	-20+80 °C

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

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         112.00 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	Technologie d'éclairage utilisée	LED
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  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  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.00 W  E27  Non  Non  Non  Non  0.00 W  0.0	Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Source lumineuse connectée (SLC)  Source lumineuse réglable en couleur  Non  Enveloppe  Non  Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques y  Non  Non  Non  Non  Non  Non  Non  No	Sur secteur ou non secteur	MLS
Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe  Non  Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques y  Non  Non  Non  Non  Non  Non  Non  No	Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
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  Déclaration de puissance équivalente Oui  Longueur 112.00 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	Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  O.00 W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  O.420	Source lumineuse réglable en couleur	Non
Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  O.00 W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  O.463  Coordonnées chromatiques y  O.00 W  O.00 W  O.00 W  O.00 W  O.00 Mm  O.00 mm	Enveloppe	Non
Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille 0.00 W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Longueur  112.00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  60.00 mm  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420	Protection anti-éblouissement	Non
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420	Puissance en mode veille	0.00 W
Longueur 112.00 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	·	0.00 W
Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  0.463  Coordonnées chromatiques y  0.420	Déclaration de puissance équivalente	Oui
Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  Coordonnées chromatiques y  0.463  Coordonnées chromatiques y	Longueur	112.00 mm
Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420	Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques y 0.420	Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
	Coordonnées chromatiques x	0.463
Indice de rendu des couleurs R9 0.00	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 φ)	0.70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403220,523284,1338694
Numéro de modèle	AC31126,AC45052,AC24704

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents and certificates
PDF	Declarations Of Conformity CE

#### Photometric and lighting design files



Spectral power distribution

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075433809	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	55.00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4058075585690	Carton de regroupement 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	460.00 g	3.85 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
- 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.