

## FICHE PRODUIT

# LED Superstar Classic A 100 DIM 11W 827 Frosted B22d

LED Retrofit CLASSIC A DIM | Lampes LED à intensité variable, forme classique



### Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Très faible consommation d'énergie
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard
- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe halogène

### Caractéristiques du produit



- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim))
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 360°
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a \geq 80$ ; chromaticité constante

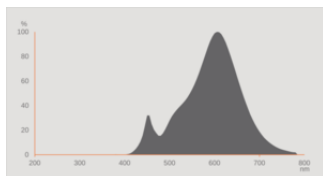
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	11.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	AC Mains
Puissance équivalente à une lampe	100 W
Intensité nominale	52 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1.66 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	271
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	433
Distorsion harmonique totale	13.5 %
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,70$

## Données photométriques

Flux lumineux	1521 lm
Efficacité lumineuse	138 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
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	$\leq 6$ sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	$\leq 1.0$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0.4$



## Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	104.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	31,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	≤80 °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
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	B22d
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	Oui <sup>1)</sup>
----------	-------------------

<sup>1)</sup> Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	D <sup>1)</sup>
---------------------------	-----------------

Consommation d'énergie	11.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

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	LEDSCLA100D 11W
-----------------------	-----------------

### 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)	B22d
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	not applicable
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	not applicable
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	104,00 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
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	≥0.7
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non

ID EPREL	1403337,523226,1151048,1361285
Numéro de modèle	AC32309,AC41112,AC45137,AC24245

## TÉLÉCHARGEMENTS

### Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE

### Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075245655	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4058075610873	Carton de regroupement 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	380.00 g	3.25 dm <sup>3</sup>
4058075245662	Carton de regroupement 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	618.00 g	5.18 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.

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.