

# FICHE PRODUIT LED Star Classic A 200 24.9W 827 Frosted E27

LED STAR CLASSIC A | Lampes LED, 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
- 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

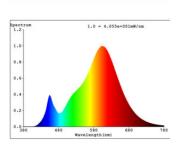
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	24.90 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	200 W
Intensité nominale	205 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	18.6 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	20
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	26
Distorsion harmonique totale	124 %
Facteur de puissance $\lambda$	0,56

## Données photométriques

Flux lumineux	3452 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	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4

Page 2 de 6



### SPECTRAL POWER DISTRIBUTION RGBTW 24W 2700K

## 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	184.00 mm
Diamètre	90,00 mm
Diamètre maximum	90 mm
Poids du produit	100,00 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	D 1)
Consommation d'énergie	25.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
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	LEDSCLA200 24,9
-----------------------	-----------------

# 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

Page 4 de 6

Puissance en mode veille	0.00 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	184,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	90.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	90.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.4578
Coordonnées chromatiques y	0.4101
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)	0.888
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	671015,2192486,2505603
Numéro de modèle	AC36025,AC69317,AC91931

### 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	
PDF	Déclarations de conformité	LED CL A FR 200 lamp series	
PDF	Déclarations de conformité	LED lamp	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED lamp	
	Dhata dhi at Calina a ann thuis a ll falainn	Many de de compani	

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Distribution de puissance spectrale	SPECTRAL POWER DISTRIBUTION RGBTW 24W 2700K

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit Unité d'emballage (Pièces/Unité) Dimensions (longueur x largeur x hauteur) Poids approximatif 'Volume
--

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075659667	Etui carton fermé 1	93 mm x 93 mm x 188 mm	157.00 g	1.63 dm <sup>3</sup>
4058075659674	Carton de regroupement 4	202 mm x 196 mm x 200 mm	740.00 g	7.92 dm <sup>3</sup>
4099854761744	Carton de regroupement 4	212 mm x 204 mm x 200 mm	1062.00 g	8.65 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.