

## FICHE PRODUIT

# LED Star Classic A 15 Decor 2.5W 515 Orange E27

LED STAR DÉCOR CLASSIC A | Lampes LED de couleur, forme standard, culot à vis



### Zones d'application

- Éclairage intérieur, terrasses et restaurants
- Faible entretien permettant des économies d'énergie pour chapiteaux et parcs de loisirs
- Guirlandes lumineuses
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

### Avantages du produit

- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Très longue durée de vie
- En remplacement simple et direct des lampes à incandescence conventionnelles
- Faible puissance thermique

### Caractéristiques du produit

- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Forme de lampe conventionnelle
- Culot : E27



- Ne convient pas pour l'utilisation avec des variateurs
- Lampes sans mercure

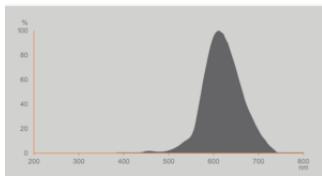
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2.50 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	17 W
Intensité nominale	19 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1.8 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	250
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	400
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

## Données photométriques

Flux lumineux	160 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	160 lm
Efficacité lumineuse	64 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	orange
Temp. de couleur	1500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	50
Teinte de couleur	515
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 stroboscopique (SVM)	≤0.4



LEDSCLA173W515230VORE27AC3236501

### 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	105.00 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	60 °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	0.70
Taux de survie 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	Coloré

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

Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

## Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	DRAA/C-4-827-220-240-E27-55
Référence de commande	LEDSCLA17 2,5W/

## 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
Puissance en mode veille	0.00 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	105,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm

Coordonnées chromatiques x	0,593
Coordonnées chromatiques y	0,400
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	0.40
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523242
Numéro de modèle	AC32365,AC32365

## 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
 Déclarations de conformité	LED lamps CLA,B,G,P

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Distribution de puissance spectrale	LEDSCLA173W515230VORE27AC3236501

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075433960	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4058075603776	Carton de regroupement 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	362.00 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

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)
- 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)

## AVERTISSEMENT

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