

FICHE PRODUIT

LED Star Classic A 15 Decor 2.5W 175 Green 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 en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

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
- Pour l'intérieur et l'extérieur

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

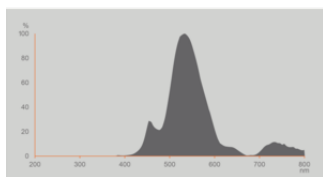
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2.50 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	7 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 λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	45 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	45 lm
Efficacité lumineuse	18 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Vert
Temp. de couleur	7500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 15
Teinte de couleur	175
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4



LEDSCLA725W175230VGNE27AC3236901

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 survivance à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
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

Classe d'énergie efficace	G ¹⁾
Consommation d'énergie	3.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
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



Système codage internationale de lampe	DRAA/C-4-827-220-240-E27-55
Référence de commande	LEDSCLA15 2,5W/

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 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	0,273
Coordonnées chromatiques y	0,531
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)	0.40
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523243
Numéro de modèle	AC32369

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Declarations of conformity	LED lamps CLA,B,G,P
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Spectral power distribution	LEDSCLA725W175230VGNE27AC3236901

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075433984	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm ³
4058075603813	Carton de regroupement 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	362.00 g	3.25 dm ³

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
- Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous www.ledvance.fr/lampes-led

AVERTISSEMENT

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