

FICHE PRODUIT

LED Star Classic A 150 19W 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	19.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	150 W
Intensité nominale	150 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	9.48 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	57
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	79
Distorsion harmonique totale	110 %
Facteur de puissance λ	0,58

Données photométriques

Flux lumineux	2452 lm
Efficacité lumineuse	129 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 sdc _m
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



SPECTRAL POWER DISTRIBUTION
RGBTW 24W 2700K

Données techniques légères

Angle de rayonnement	180 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	147.00 mm
Diamètre	75,00 mm
Diamètre maximum	75 mm
Poids du produit	66,00 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	E ¹⁾
Consommation d'énergie	19.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / 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/F-20/827-220-240-E27-60
Référence de commande	LEDSCLA150 19W/

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
Puissance en mode veille	0.00 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	147,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	75.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	75.00 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)	0.885
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403224,523302,1351510,1857031,2192469,2505590
Numéro de modèle	AC31144,AC45008,AC24709,AC55992,AC69314,AC91928

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	Classic A_B_P 15000h FR
	Déclarations de conformité	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Déclarations de conformité	LED lamp
	Déclarations de conformité UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
	Déclarations de conformité UKCA	LED lamp

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	AC12238_CLA150 20W 230V FR E27
	Fichier LDT (Eulumdat)	AC12238_CLA150 20W 230V FR E27
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDSCLA150 20W 827 230VFR E27 BLI1 OSRAM
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDSCLA150 20W 827 230VFR E27 FS4 OSRAM
	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
4058075245976	Etui carton fermé 1	75 mm x 75 mm x 148 mm	88.00 g	0.83 dm ³
4058075555396	Carton de regroupement 6	245 mm x 166 mm x 162 mm	681.00 g	6.59 dm ³
4058075245983	Carton de regroupement 10	373 mm x 153 mm x 139 mm	1125.00 g	7.93 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

- 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.