FICHE PRODUIT
LED Star Classic A 150 19W 840 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

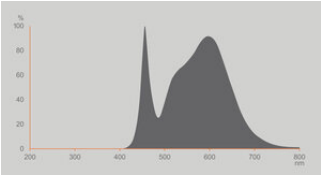
DONNÉES TECHNIQUES

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 froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



LISO-DC SF CIRC 500 42W/4000K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Données techniques légères

Angle de rayonnement	150 °
Temps de préchauffage (60 %)	‹ 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	128.00 mm
Diamètre	68,00 mm
Diamètre maximum	68 mm
Poids du produit	65,00 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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 photobiologiq EN62778	RG1

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	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	128,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	68.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	68.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.3818
Coordonnées chromatiques y	0.3797
Indice de rendu des couleurs R9	4
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.885

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	642904,1351511,1857040,1855192,2192445
Numéro de modèle	AC34532,AC45009,AC56445,AC55993,AC69315

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

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	LISO-DC SF CIRC 500 42W/4000K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854023149	Etui carton fermé 1	70 mm x 70 mm x 162 mm	79.00 g	0.79 dm^3
4099854023156	Carton de regroupement 6	233 mm x 153 mm x 139 mm	640.00 g	4.96 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

– 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.