

FICHE PRODUIT

LED Star Classic A 45 6.5W 827 12-36V Frosted E27

LED STAR CLASSIC A FOR LOW VOLTAGE | Lampes LED, forme classique



Zones d'application

- Système d'alimentation par batterie sans connexion principale
- Camping, Camper, Maison de jardin
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Convient pour une utilisation hors réseau
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

Caractéristiques du produit

- Lampe LED pour système d'alimentation basse tension (AC/DC 12V-36V)



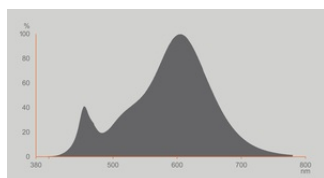
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.50 W
Tension nominale	12...36 V
Mode d'opération	12V-36V AC/DC
Puissance équivalente à une lampe	45 W
Intensité nominale	800 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	3.44 A
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	9
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	15
Distorsion harmonique totale	130 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	600 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	600 lm
Efficacité lumineuse	92 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
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
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

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	112.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	35,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...40 °C
Température maximale au point de test	82.9 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96
Taux de survivance 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	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	F 1)
Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
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

Référence de commande	LEDSCLA45 6,5W/
-----------------------	-----------------

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	NMLS
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
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	0.00 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	112,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	0.00

Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos ϕ)	0.50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1338699
Numéro de modèle	AC45061

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Declarations of conformity	CLASSIC A NON-DIM LOW E27 20000H FR

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854040368	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	51.00 g	0.58 dm ³
4099854040375	Carton de regroupement 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	403.00 g	3.85 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 la conformité de la gradation, voir sous www.ledvance.fr/compatibilite
- 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.