

FICHE PRODUIT

LED Superstar Plus Classic B 40 Filament Glow DIM 4W 822...827 E14

LED SUPERSTAR CLASSIC B GLOWdim | Lampe LED avec effet GLOWdim, forme flamme



Zones d'application

- Accueil
- Bâtiments historiques
- Intérieurs résidentiels
- Éclairage marin
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Offre une lumière particulièrement chaude lorsqu'on baisse sa luminosité
- Contrôlable directement avec un variateur standard, pas besoin de télécommande
- Association facile avec d'autres produits GLOWdim dans un ensemble
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Remplacement aisé grâce au design compact

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Changement de la couleur de la lumière de blanc chaud (2700 K) à blanc très chaud (2200 K)
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a \geq 80$
- Gradable
- Lampes sans mercure



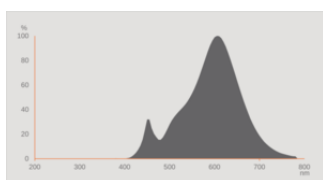
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	25 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,2 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	320
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	512
Facteur de puissance λ	$\geq 0,40$

Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	117 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud dynamique
Temp. de couleur	2200...2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	822...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 PROF
LEDr 2700K

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	97.00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	13,00 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	0.93
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E14
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Clair
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	Oui ¹⁾
----------	-------------------

¹⁾ Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E ¹⁾
Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA
Groupe de sécurité photobiologique 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

Système codage internationale de lampe	DRBB/C-5-827-220-240-E14-35
Référence de commande	LEDSCLB40GD 4W/

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)	E14
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	RANGE
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	97,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.502-0.463
Coordonnées chromatiques y	0.415-0.420

Indice de rendu des couleurs R9	>0
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1402907,523223,1358099
Numéro de modèle	AC32281,AC44594,AC02154

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Document name
 Declarations Of Conformity CE	LED lamps CLA,B,G,P
 Declarations Of Conformity CE	LED CLASSIC MAGNETIC
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Document name
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075435490	Etui carton fermé 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	25.00 g	0.26 dm ³
4058075435506	Carton de regroupement 4	109 mm x 89 mm x 118 mm	160.00 g	1.14 dm ³
4058075454866	Carton de regroupement 32	236 mm x 196 mm x 265 mm	1428.00 g	12.26 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.

AVERTISSEMENT

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