FICHE PRODUIT
LED Superstar Plus Classic A 40 Filament Glow DIM 4W 822…827 E27

LED CLASSIC A GLOWdim | Lampe LED avec effet GLOWdim, forme classique

Zones d'application

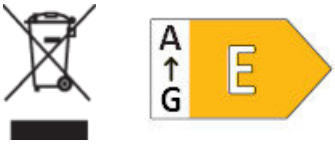
- Idéal pour les installations décoratives
- Accueil
- Bâtiments historiques
- Intérieurs résidentiels
- Éclairage marin
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Offre une lumière particulièrement chaude lorsqu'on baisse sa luminosité
- Contrôlable directement avec un variateur standard, pas besoin de télécommande
- Des lampes claires avec la technologie LED "filament" innovante
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)
- Allumage instantané

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: ≥ 80



© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Gradable
- Lampes sans mercure

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

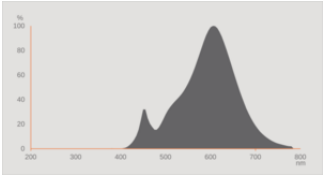
DONNÉES TECHNIQUES

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	≥ 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 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	≤1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Données techniques légères

Angle de rayonnement	320 °
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	32,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Température maximale au point de test	57 °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)	E27
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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Fonction ajoutée	Glow DIM

CAPACITÉS

Gradable	Oui [1)]

1) Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur 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 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

Système codage internationale de lampe	DRAA/C-5/827-220-240-E27-60
Référence de commande	LEDSCLA40GD 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)	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	RANGE
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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	523230,1358101
Numéro de modèle	AC32283,AC44596,AC44596

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	LED lamps CLA,B,G,P
PDF	Déclarations de conformité	LED CLASSIC MAGNETIC

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	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
4058075435568	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm^3
4058075435575	Carton de regroupement 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	260.00 g	2.24 dm^3
4058075446823	Carton de regroupement 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2528.00 g	22.77 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.