

FICHE PRODUIT LED Superstar Classic B 60 DIM 5.5W 827 Frosted E14

LED Retrofit CLASSIC B DIM | Lampes LED à intensité variable, forme flamme



Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications décoratives
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Lower energy consumption than incandescent or halogen lamps
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard
- Design, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence

Caractéristiques du produit

- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)





- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R_a : \geq 80; chromaticité constante

Frosted E14

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	5.50 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	37 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	2,54 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	50
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	62
Distorsion harmonique totale	118.43 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	146 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 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	≤1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4



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	100.00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	16,00 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	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	Oui ¹⁾
----------	-------------------

¹⁾ Check dimmer compatibility at ledvance.com/compatibility

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	D 1)

Consommation d'énergie	6.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / 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

Référence de commande LEDSCLB60D 5,5W

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	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	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	100,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	9
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.979
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523118,1361296,1838165

Frosted E14

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	
PDF	Declarations Of Conformity CE	
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	



Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075434486	Etui carton fermé 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	28.00 g	0.26 dm ³
4058075434493	Carton de regroupement 10	262 mm x 153 mm x 136 mm	285.00 g	5.45 dm ³
4058075610590	Carton de regroupement 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	200.00 g	1.72 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

Frosted E14