

FICHE PRODUIT

LED Superstar Plus Classic A 60 Filament 7W 827 E27 3step DIM

LED THREE STEP DIM CLASSIC A | Lampes LED avec gradation sur trois niveaux



Zones d'application

- Partout où la gradation n'était initialement pas prévue
- Intérieurs résidentiels
- Accueil
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Trois niveaux de gradation en appuyant simplement plusieurs fois sur l'interrupteur mural
- Fonctionnement simple et économique, pas besoin de variateur
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Remplacement aisé grâce au design compact
- Allumage instantané
- Rend les salles polyvalentes avec éclairage réglable selon l'activité souhaité

Caractéristiques du produit

- Gradable en trois paliers : 100%, 45% et 15%
- Commande par commutateur mural standard
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a \geq 80$
- Lampes sans mercure



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	45 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,5 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	177
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	284
Distorsion harmonique totale	110 %
Facteur de puissance λ	$\geq 0,50$

Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	115 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 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	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	55 °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.
Fonction ajoutée	Three step dim

CAPACITÉS

Gradable	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E 1)
Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA
Groupe de sécurité photobiologi 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	LSCLA603XD 7W/8
-----------------------	-----------------

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
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
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos ϕ)	≥ 0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523115,1358093
Numéro de modèle	AC32273,AC44588,AC44588

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
	Déclarations de conformité	LED lamps CLA,B,G,P
	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
4058075436787	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm³
4058075436794	Carton de regroupement 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	260.00 g	2.24 dm³
4058075445338	Carton de regroupement 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	1544.00 g	22.77 dm³

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.