

FICHE PRODUIT LED Superstar Plus Classic A 60 Filament Active/Relax 7W 827/840 E27

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC A | Lampes LED, forme classique



Zones d'application

- Supporte les rythmes circadiens en application dans une chambre d'enfants
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Permet de créer des ambiances individuelles : blanc chaud pour la détente, blanc froid pour plus de dynamisme
- Changement de la température de couleur via double clic sur l'interrupteur mural
- Deux teintes dans une même lampe : blanc chaud (2.700K) et blanc froid (4.000K)
- Supporte les rythmes circadiens via une lumière activante ou relaxante
- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Remplacement aisé grâce au design compact
- Rend les salles polyvalentes avec éclairage réglable selon l'activité souhaité
- Transforme les cuisines, les salons ou les bureaux à la maison en un lieu de travail ou une zone de détente

Caractéristiques du produit

- La même lampe offres des températures de couleur de 2 700 K et 4 000 K
- Commande par commutateur mural standard





FICHE PRODUIT – Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R_a : ≥ 80

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.00 W
Tension nominale	220240 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	≥ 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 / Blanc froid
Temp. de couleur	2700 K / 4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	827/840
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

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	Relax & active

CAPACITÉS

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 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	LEDSCLA60 ACT/R

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage -2	20+80 °C
-------------------------------------	----------

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

LED
NDLS
MLS
E27
Non
STEPS
Oui
105,00 mm
60.00 mm

Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.463&0.380
Coordonnées chromatiques y	0.420&0.380
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	1403343,523139,1358096
Numéro de modèle	AC32276,AC44591,AC24251,AC44591

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	
POF	Déclarations de conformité	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125	
POF	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
4058075434820	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm ³
4058075434837	Carton de regroupement 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	260.00 g	2.24 dm ³
4058075445352	Carton de regroupement 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2544.00 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

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