

## FICHE PRODUIT

# LED Superstar Plus Classic P 40 Filament Active/Relax 4W 827/840 E14

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC P | Lampes LED avec 2 températures de couleur dans une même lampe



### 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
- 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

- 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	4.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	36 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)	222
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	355
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,40$

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 / 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	$\leq 6$ sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	$\leq 1.0$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0.4$



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	78.00 mm
Diamètre	45,00 mm
Diamètre maximum	45 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	61 °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.

Fonction ajoutée	Relax & active
------------------	----------------

## CAPACITÉS

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

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E <sup>1)</sup>
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

Référence de commande	LEDSCLP40 ACT/R
-----------------------	-----------------

## 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	STEPS
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	78,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	45.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	45.00 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
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403341,523137,1358094
Numéro de modèle	AC32274,AC44589,AC24249,AC44589,AC32274

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 CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125
	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
4058075434745	Etui carton fermé 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	25.00 g	0.29 dm³
4058075434752	Carton de regroupement 4	111 mm x 110 mm x 104 mm	180.00 g	1.27 dm³
4058075445345	Carton de regroupement 32	240 mm x 238 mm x 237 mm	1530.00 g	13.54 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.