

FICHE PRODUIT SST CLAS B 40 5.5 W/2700 K / 4000 K E14

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC B | 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
- 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
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs Ra: ≥ 80
- Lampes sans mercure



F14

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	5.50 W
Tension nominale	220240 V
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	48 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	85 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
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

Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps de préchauffage (60 %)	⟨0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	105.00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	50,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
-------------------------------	-----------

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
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	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A+ ¹⁾
Consommation d'énergie	6.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE

¹⁾ Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A++ (rendement le plus élevé) à E (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	DRBB/F-5/827/840-220-240-E14-36
Référence de commande	LEDSCLB40ACT/RE

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E14
Longueur	105,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 mm

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Fichier IES (IES)	AC08390_CLB40 ACT&REL E14
Fichier LDT (Eulumdat)	AC08390_CLB40 ACT&REL E14
Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDSCLB40ACT REL827 840FRE14 BLI1 OSRAM

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075814936	Blister 1	42 mm x 140 mm x 120 mm	73.00 g	0.71 dm ³
4058075814943	Carton de regroupement 6	262 mm x 153 mm x 136 mm	510.00 g	5.45 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.