

FICHE PRODUIT

ST CLAS B 40 RGBW 5.5 W/2700 K E14 FR

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | Lampes LED RGBW grand-public avec télécommande



Zones d'application

- Applications domestiques
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Installation facile
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Contrôle individuel
- Aucune application ou smartphone n'est requis pour contrôler la lampe
- Télécommande infrarouge confortable et intuitive
- Commutation, gradation en 4 étapes et contrôle des couleurs en appuyant sur un bouton
- Changement dynamique des couleurs

Caractéristiques du produit

- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h
- Permet le contrôle des couleurs, des niveaux de saturation et de gradation
- Large gamme de couleurs contrôlables, y compris le blanc



- Quatre effets dynamiques: Flash, Strobe, Smooth, Mode
- Gradation via télécommande

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	5.50 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	44 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	3,12 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	210
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	340
Facteur de puissance λ	> 0,50

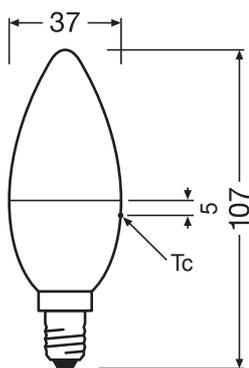
Données photométriques

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
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

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	107,00 mm
Diamètre	37,00 mm
Diamètre maximum	37 mm
Poids du produit	27,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	80 °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.

BATTERIE

Type de batterie	CR2025
------------------	--------

CAPACITÉS

Gradable	Oui
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F ¹⁾
Consommation d'énergie	6.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / CB / ERP
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

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

Référence de commande	LEDSCLB40REM5,5
-----------------------	-----------------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E14
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur	107,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	37.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	37.00 mm
Facteur de déphasage (cos ϕ)	0.5
ID EPREL	1403234
Numéro de modèle	AC24720

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)	AC10693_CLB40REM 5,5W 230VFR E14
	Fichier LDT (Eulumdat)	AC10693_CLB40REM 5,5W 230VFR E14
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDSCLB40REM 5,5W 827 230VFRE14BLI1OSRAM

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075144309	Blisters 1	40 mm x 140 mm x 185 mm	64.00 g	1.04 dm ³
4058075144316	Carton de regroupement 6	262 mm x 153 mm x 201 mm	600.00 g	8.06 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.