

FICHE PRODUIT

LED Superstar Classic B 25 RGBW Remote Control 4.2W 827 Frosted E14

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

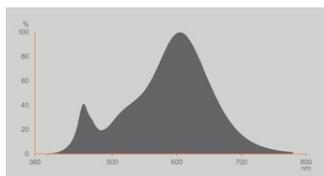
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.20 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	25 W
Intensité nominale	36 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	3,84 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	125
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	158
Distorsion harmonique totale	153 %
Facteur de puissance λ	0,40

Données photométriques

Flux lumineux	250 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	250 lm
Efficacité lumineuse	59 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
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 sdcM
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
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

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	23,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	71.3 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96
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 ¹⁾

¹⁾ Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace

G ¹⁾

Consommation d'énergie

5.00 kWh/1000h

Type de protection

IP20

Normes

CE

Groupe de sécurité photobiologique EN62778

RG0

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

LEDSCLB25REM 4,

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

Oui

Enveloppe

Non

Sources lumineuses à luminance élevée

Non

Protection anti-éblouissement

Non

Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0.50 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC	0.50 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	107,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	37.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	37.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523279,1338688
Numéro de modèle	AC31120,AC45046,AC45046

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Declarations of conformity	Classic lamps add value
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075430778	Etui carton fermé 1	45 mm x 53 mm x 145 mm	36.00 g	0.35 dm ³
4058075430785	Carton de regroupement 4	116 mm x 108 mm x 118 mm	280.00 g	1.48 dm ³
4058075445390	Carton de regroupement 32	250 mm x 234 mm x 265 mm	1932.00 g	15.50 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.