

FICHE PRODUIT LED Superstar Classic B 40 RGBW Remote Control 4.9W 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 | 4.90 W |
|--|---------------------------------|
| Tension nominale | 220240 V |
| Mode d'opération | Secteur courant alternatif (AC) |
| Puissance équivalente à une lampe | 40 W |
| Intensité nominale | 42 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 3,84 A |
| Fréquence de fonctionnement | 5060 Hz |
| Fréquence du réseau | 5060 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 | 143 % |
| Facteur de puissance λ | > 0,50 |

Données photométriques

| Flux lumineux | 470 lm |
|---|-------------|
| Flux nominal lumineux utile 90° | 470 lm |
| Efficacité lumineuse | 95 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 papillottement (PstLM) | 1.0 |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM) | 0.4 |

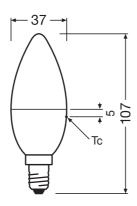


LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

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 | 83.3 °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

CERTIFICATS ET NORMES

| Classe d'énergie efficace | F 1) |
|--|----------------|
| Consommation d'énergie | 5.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE |
| Groupe de sécurité photobiologiq 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

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 |
|----------------------------------|-----|
|----------------------------------|-----|

| | 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 | 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 | 523278,1338689,2511474 |
| Numéro de modèle | AC31119,AC45047,AC45047,AC45047,AC90937 |

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 | |
|-----|--|-------------------------|
| PDF | Déclarations de conformité | Classic lamps add value |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document | |
|---|---|--|
| Distribution de puissance spectrale | LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1 | |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075610149 | Etui carton fermé 2 | 45 mm x 75 mm x 145 mm | 65.00 g | 0.49 dm ³ |
| 4058075610156 | Carton de regroupement 6 | 154 mm x 85 mm x 118 mm | 360.00 g | 1.54 dm ³ |
| 4058075610163 | Carton de regroupement 48 | 322 mm x 184 mm x 261 mm | 2513.00 g | 15.46 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.