



ECLAIRMAG

PL-CUBE-AC-3000-840-230V-G3

Nos produits > Éclairage > Éclairage intérieur décoratif > Liseuse > PL-CUBE-AC-3000-840-230V-G3

<https://eclairmag.fr/osram-pl-cube-ac-3000-840-230v-g3-101232999.html>

Description courte



Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR952744

Module LED alimenté directement en 230 V. Angle 110° - Dimensions 83 x 82 x 18,5 mm. Facteur de puissance >0,9 - A utiliser avec dissipateur thermique PL-CUBE-ADP

Description

Module LED alimenté directement en 230 V. Angle 110° - Dimensions 83 x 82 x 18,5 mm. Facteur de puissance >0,9 - A utiliser avec dissipateur thermique PL-CUBE-ADP

Avantages

- Permettant de concevoir des luminaires compacts à faible coût
- De faible profondeur
- Dimensions pérennes pour des conceptions fiables
- Répartition de la lumière quasi lambertienne avec un angle de faisceau de 110° pour un éclairage de grande qualité
- Protection contre la surchauffe grâce au contrôle thermique
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques

Données électriques

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale | 30,40 W |
| Puissance nominale | 30,40 W |
| Tension nominale | 230 V |
| Plage de tension | 220...240 V |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |

Données photométriques

| | |
|--|--------------|
| Total des flux lumineux utiles | 3000 lm |
| Efficacité lumineuse | 99,0 lm/W |
| Température de couleur | 4000 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | >80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤ 3 sdc |
| Intensité maximale évaluée | 1098 cd |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0,70 |
| Flux nominal lumineux utile 120° | 2397 lm |
| Flux lumineux assigné utile 120° | 2397 lm |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | >80 |
| Flux lumineux | 1644 lm |

Données photométriques

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Angle de faisceau nominal | 110 ° |
| Angle de faisceau évalué | 110,00 ° |
| Temps d'amorçage | <1,0 s |
| Temps de préchauffage (60 %) | <2,00 s |

Dimensions & poids

Largeurs les plus populaires 81,6 mm

Longueur Construction 82,8 mm

Hauteurs les plus populaires 21,10 mm

Poids du produit 60,80 g

Longueur 82,8 mm

Largeur 81,6 mm

Hauteur 21,1 mm

Temp. et condition de fonctionnement

T° fonctionnement confit norme IEC 62717 70 °C

Température maximale au point de test 90 °C

Plage de température ambiante -20...+50 °C

Durée de vie

Durée de vie 50000 h

Durée de vie nominale 50000 h

Durée de vie 50000 h

Nombre de cycles de commutation 100000

Durée de vie nominale 50000 h

Donnée produit supplémentaire

Charge thermique typique 21.3 W

Charge thermique maximale 25.3 W

Capacités

Gradable Non

Certificats & Normes

Consommation d'énergie 31 kWh/1000h

Normes CE/ENEC/CB VDE

Classe d'énergie efficace A

Données logistiques

Plage de température de stockage -20...+85 °C

Mode d'emplois

- Adapté aux luminaires à diffuseur et à réflecteur
- Hébergement, hôtels, restaurants
- Bâtiments publics et commerciaux
- Bureaux
- Espaces secondaires, garages, entrepôts, celliers

Informations complémentaires

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Quantité d'unité Prix | 0.000000 | |
| Marque | LEDVANCE | |
| Ean13 | 4052899952744 | |
| Référence fabricant | 4052899952744 | |
| Caractéristiques produit | Unité de conditionnement Pièce / unité | UNV1 |
| | Poids approximatif | 60,80g |
| | puissance de la lampe (W) | 30,4 |
| | type de tension | AC |
| | courant de fonctionnement (mA) | 130 |
| | tension de fonctionnement (V) | 230 |
| | tension de lampe (V) | 230 |
| | flux lumineux (lm) | 1644 |
| | angle de rayonnement (°) | 110 |
| | Forme | carré |
| | couleur de la lumière selon EN 12464-1 | neutre 3 300 à 5 300 K |
| | température de couleur (K) | 4000 |
| | intensité lumineuse (cd) | 1098 |
| | longueur (mm) | 82,8 |
| | largeur (mm) | 81,6 |
| | hauteur (mm) | 21,1 |
| | classe d'efficacité énergétique | D |
| | durée de vie nominale moyenne (h) | 50000 |
| | Avantages produits | Permettant de concevoir des luminaires compacts à faible coût |
| | Domaines d'application | Adapté aux luminaires à diffuseur et à réflecteur |
| | Diamètre de la surface d'émission de la lumière | 61 mm |
| | Ecart-type de correspondance de couleur | ≤3 sdcM |
| | T° fonctionnement conf. norme IEC 62717 | 70 °C |
| | Température maximale au point de test | 90 °C |
| | Plage de température de stockage | 20...+85 °C |
| | Flux nominal lumineux utile 120° | 2397 lm |
| | Flux lumineux assigné utile 120° | 2397 lm |
| | Plage de température ambiante | 20...+50 °C |
| | Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| | Total des flux lumineux utiles | 3000 lm |
| | Nombre de cycles de commutation | 100000 |
| | Flux résiduel en fin de vie nomi | 0,70 |
| | Hauteurs les plus populaires | 21,10 mm |
| | Largeurs les plus populaires | 81,6 mm |
| | Ra Indice de rendu des couleurs | >80 |
| | Intensité maximale évaluée | 1098 cd |
| | Consommation d'énergie | 31 kWh1000h |
| | Angle de faisceau évalué | 110,00 ° |
| | Charge thermique maximale | 25.3 W |
| | Charge thermique typique | 21.3 W |
| | Angle de faisceau nominal | 110 ° |
| | Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| | Efficacité lumineuse | 99,0 lmW |
| | Température de couleur | 4000 K |
| | Longueur Construction | 82,8 mm |
| | Durée de vie nominale | 50000 h |
| | Dimensions | 83 x 82 x 18,5 mm |
| | Classe d'énergie efficace | A |
| | Puissance | 30,40 W |
| | Plage de tension | 220...240 V |
| Poids du produit | 60,80 g | |
| Catégorie produit | module | |
| Temp. de couleur | 4000 K | |
| Tension | 230 V | |
| Flux lumineux | 1644 lm | |
| Durée de vie | 50000 h | |
| Normes | CEENECCB VDE | |
| Alimentation | 230 v | |
| Longueur | 82,8 mm | |
| Mesure | 18,5 mm. | |
| Largeur | 81,6 mm | |
| Hauteur | 21,1 mm | |
| | Document(s) | |
| | • Fiche technique du produit | |
| | • Fiche technique de la gamme | |
| | • Fiche | |
| Ean13 | 4052899952744 | |
| Fournisseur | LEDVANCE | |
| Référence Odélec-Nollet | 006026239 | |

Images du produit

