

FICHE PRODUIT

PCLAS 60DS FR 60 FR 9 W/2700 K E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Lampes LED spéciales de forme classique avec détecteur de luminosité



Zones d'application

- Partout où l'éclairage constant est nécessaire la nuit
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Retour sur investissement court grâce à la faible consommation d'énergie et aux faibles coûts de maintenance
- Solution d'éclairage à économie d'énergie grâce à une extinction automatique à la lumière du jour
- Sécurité grâce à l'allumage automatique à la tombée de la nuit
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact
- Allumage instantané
- Les détecteurs de luminosité détectent la lumière du jour sur la base de la distribution spectrale

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles



- Non gradable
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a \geq 80$; chromaticité constante

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale | 9.00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 60 W |
| Intensité nominale | 70 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 6,6 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50...60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 30 |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 45 |
| Facteur de puissance λ | > 0,50 |

Données photométriques

| | |
|---|-------------|
| Flux lumineux | 806 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 806 lm |
| Efficacité lumineuse | 89 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 | 240 ° |
| Temps de préchauffage (60 %) | · 0.50 s |
| Temps d'amorçage | < 0.5 s |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|-----------|
| Longueur totale | 112.00 mm |
| Diamètre | 60,00 mm |
| Diamètre maximum | 62 mm |
| Poids du produit | 34,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 96 °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) | E27 |
| 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 | F 1) |
| Consommation d'énergie | 9.00 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 E (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|--|-------------------------------|
| Système codage internationale de lampe | DRAA/F-9,5/827-220-240-E27-60 |
| Référence de commande | RLA60 DLHS 9W/8 |

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

| | |
|--|--------------|
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | E27 |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |

| | |
|--|-----------|
| Longueur | 112,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 60.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 60.00 mm |
| ID EPREL | 1402990 |

TÉLÉCHARGEMENTS

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4008597193637 | Etui carton fermé 1 | 63 mm x 63 mm x 127 mm | 55.00 g | 0.50 dm ³ |
| 4008597493638 | Carton de regroupement 10 | 327 mm x 136 mm x 141 mm | 648.00 g | 6.27 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.