

FICHE PRODUIT

P CLAS A 150 21 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Lampes LED à intensité variable, forme classique



Zones d'application

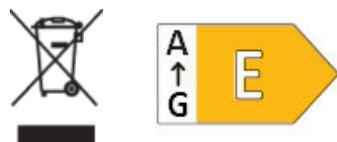
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Faible consommation d'énergie
- Constance des couleurs grâce au tri fin des LED (binning)
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact

Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Longue durée de vie : jusqu'à 25 000 h
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R_a: ≥ 80; chromaticité constante



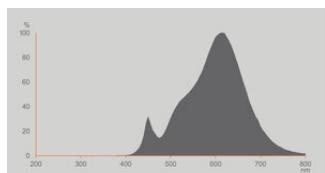
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale | 21.00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 150 W |
| Intensité nominale | 110 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 15 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50...60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 79 |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 122 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |

Données photométriques

| | |
|---|-------------|
| Flux lumineux | 2452 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 2452 lm |
| Efficacité lumineuse | 116 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 sdcm |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.80 |
| Indice du papillottement (PstLM) | 1.0 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | 0.4 |



Spectral graphic classic B P 2700K
DIM

Données techniques légères

| | |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement | 200 ° |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 1.00 s |
| Temps d'amorçage | < 0.5 s |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|-----------|
| Longueur totale | 143.00 mm |
| Diamètre | 67,00 mm |
| Diamètre maximum | 67 mm |
| Poids du produit | 210,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 110 °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 | 0.70 |
| Taux de survie 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 |

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. / Les lampes LED contiennent plusieurs composants électroniques. Dans des conditions défavorables, ceux-ci peuvent entraîner un bruit acoustique. En cas de résonance, même un faible bruit peut provoquer un effet audible. Les facteurs possibles influençant ceci sont l'installation, la conception de la douille et du luminaire (effet de résonance acoustique) ainsi que le gradateur ou le transformateur (harmoniques ou résonance électronique)

Notes bas de page util. uniquem. produit

CAPACITÉS

| | |
|---|------------------------------|
| Gradable | Oui |
| CERTIFICATS ET NORMES | |
| Classe d'énergie efficace | E ¹⁾ |
| Consommation d'énergie | 21.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / ROHS / 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 | |
| Système codage internationale de lampe | DRAA/F-21/827-220-240-E27-60 |
| Référence de commande | LEDPCLA150D 21W |
| 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) | E27 |
| Source lumineuse connectée (SLC) | Non |
| Source lumineuse réglable en couleur | Non |
| Enveloppe | Non |
| Sources lumineuses à luminance élevée | Non |
| Protection anti-éblouissement | Non |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |
| Puissance en mode veille | 0 W |
| Déclaration de puissance équivalente | Oui |
| Longueur | 143,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 67.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 67.00 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0.4578 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.4101 |
| Indice de rendu des couleurs R9 | 1 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| Facteur de survie | 0.90 |
| Facteur de déphasage (cos φ) | 0.97 |

| | |
|---|---------|
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non |
| ID EPREL | 1403229 |
| Numéro de modèle | AC24715 |

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Nom du document |
|--|--|
|  PDF Déclarations de conformité | Declaration of Conformity LED Classic A, B, P, Stick Lamps |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|  Fichier IES (IES) | AC10701_CLA150D 21W 230VFR E27 |
|  Fichier LDT (Eulumdat) | AC10701_CLA150D 21W 230VFR E27 |
| — Courbe de répartition de la lumière type polaire | LEDPCLA150D 21W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM |
| — Courbe de répartition de la lumière type polaire | LEDPCLA150D FR 21W 827 230V E27 FS1OSRAM |
| — Courbe de répartition de la lumière type polaire | LEDPCLA150D 21W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM |
|  Distribution de puissance spectrale | Spectral graphic classic B P 2700K DIM |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4058075462632 | Etui carton fermé 1 | 67 mm x 67 mm x 145 mm | 235.00 g | 0.65 dm ³ |
| 4058075462649 | Carton de regroupement 10 | 348 mm x 145 mm x 159 mm | 2500.00 g | 8.02 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.

Références / Liens

- Pour la conformité de la gradation, voir sous www.ledvance.fr/compatibilite
- Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous www.ledvance.fr/lampes-led
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

