# FICHE PRODUIT
# Radium LED Classic A 60 Filament 6.5W 840 Clear E27

PARATHOM® CLASSIC A | Lampes LED, forme classique

## Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

## Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard

## Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Non gradable
- Culot : E27
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a$: ≥ 80; chromaticité constante


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

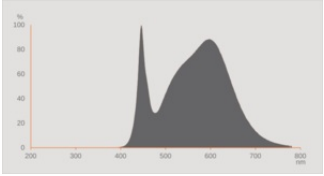
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 6.50 W |
| Tension nominale | 220…240 V |
| Mode d'opération | Secteur courant alternatif (AC) |
| Puissance équivalente à une lampe | 60 W |
| Intensité nominale | 38 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 0.1 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50/60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 789 |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 1263 |
| Distorsion harmonique totale | 90 % |
| Facteur de puissance λ | > 0,50 |

## Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 806 lm |
| Efficacité lumineuse | 124 lm/W |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.93 |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc froid |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 80 |
| Teinte de couleur | 840 |
| 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
4000K CRI80 v1


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## Données techniques légères

| | |
|---|---|
| Angle de rayonnement | 300 ° |
| Temps de préchauffage (60 %) | ‹ 0.50 s |
| Temps d'amorçage | < 0.5 s |

## DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|---|
| Longueur totale | 105.00 mm |
| Diamètre | 60,00 mm |
| Diamètre maximum | 60 mm |
| Poids du produit | 31,00 g |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---|---|
| Plage de température ambiante | -20…+40 °C |
| Température maximale au point de test | 70 °C |

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.93 |
| 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 | Clair |
| 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. |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## CAPACITÉS

| | |
|---|---|
| Gradable | Non |

## CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---|---|
| Classe d'énergie efficace | E [1)] |
| Consommation d'énergie | 7.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA |
| 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

| | |
|---|---|
| Référence de commande | RLA60 6,5W/840 |

## 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) | 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 |
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC | not applicable |
| Déclaration de puissance équivalente | Oui |
| Longueur | 105,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 60.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 60.00 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0.380 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.380 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| 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) | ≥0.5 |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non |
| ID EPREL | 1361317 |
| Numéro de modèle | AC45208 |

## 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 | LED CLASSIC |

| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|---|---|---|
| | Distribution de puissance spectrale | LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1 |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4008597207242 | Etui carton fermé<br>1 | 60 mm x 60 mm x 111 mm | 45.00 g | 0.40 $dm^3$ |
| 4008597507243 | Carton de regroupement<br>10 | 315 mm x 131 mm x 126 mm | 544.00 g | 5.20 $dm^3$ |

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.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.