

FICHE PRODUIT

SLIM LINE R7s 78.00 mm 60 7 W/2700 K R7s

LED SLIM LINE R7S | Lampes LED avec culot R7s



Zones d'application

- Eclairage général à température ambiante de -20...+40°C
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Avantages du produit

- Dimensions particulièrement compactes
- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)
- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- Garantie de trois ans

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles R7
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a \geq 80$; chromaticité constante



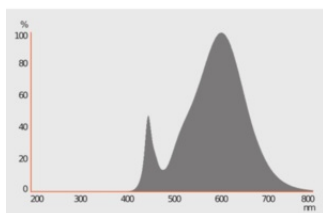
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale | 7.00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 60 W |
| Intensité nominale | 47 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 3,4 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50/60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B) | 141 |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 178 |
| Distorison hamonique totale | < 150 % |
| Facteur de puissance λ | $\geq 0,50$ |

Données photométriques

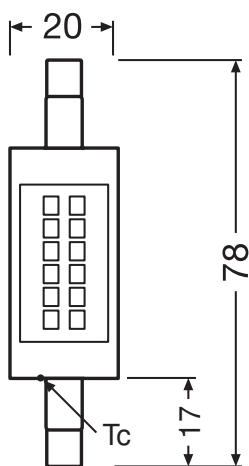
| | |
|---|----------------|
| Intensité lumineuse | not applicable |
| Flux lumineux | 806 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 806 lm |
| Efficacité lumineuse | 115 lm/W |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.70 |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Temp. de couleur | 2700 K |
| 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 |
| Indice du papillotement (PstLM) | 1.0 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | 0.4 |



Données techniques légères

| | |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement | 300 ° |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |
| Temps d'amorçage | < 0.5 s |
| Angle de faisceau évalué | 300.00 ° |

DIMENSIONS ET POIDS



| | |
|------------------|----------|
| Longueur totale | 78.00 mm |
| Diamètre | 20,0 mm |
| Diamètre maximum | 20 mm |
| Poids du produit | 20,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 76 °C |

Durée de vie

| | |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie | 15000 h |
| 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) | R7s |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |
| Sans mercure | Oui |
| Design / version | Clair |

CAPACITÉS

| | |
|----------|-----|
| Dimmable | Non |
|----------|-----|

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--|----------------|
| Classe d'énergie efficace | E 1) |
| Consommation d'énergie | 7.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / EAC |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |

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 | LESLIM7860 7W/8 |
|-----------------------|-----------------|

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) | R7s |

| | |
|--|-----------------|
| Source lumineuse connectée (SLC) | No |
| Source lumineuse réglable en couleur | No |
| Enveloppe | Non |
| Sources lumineuses à luminance élevée | No |
| Protection anti-éblouissement | No |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |
| Puissance en mode veille | 0.00 |
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC | 0 W |
| Déclaration de puissance équivalente | Oui |
| Longueur | 78.00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 20,0 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 20,0 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0.458 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.410 |
| 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) | 0.50 |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | No |
| EPREL ID | 522893 |
| Model number | AC32128,AC32128 |

Conseils de sécurité

- Pour garantir une efficacité lumineuse et une durée de vie optimales du produit, il est recommandé d'ôter le verre ou la vasque du luminaire.

TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS | |
|--|----------------------------|
|  | Declarations of conformity |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4058075432710 | Etui carton fermé 1 | 21 mm x 49 mm x 130 mm | 48.00 g | 0.13 dm ³ |

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075432727 | Carton de regroupement 10 | 125 mm x 111 mm x 106 mm | 344.00 g | 1.47 dm ³ |
| 4058075633087 | Carton de regroupement 6 | 111 mm x 83 mm x 106 mm | 211.00 g | 0.98 dm ³ |
| 4058075633094 | Shipping box 96 | 350 mm x 238 mm x 239 mm | 6086.00 g | 19.91 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 les garanties, voir www.osram-lamps.com/guarantee
- Pour voir plus de produits et les informations actualisées sur les ampoules LED voir www.osram-lamps.com/led-lamps

AVERTISSEMENT

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