

FICHE PRODUIT

LINE R7s 150 300 ° 19 W/4000 K R7s

LED LINE R7S | Lampes LED avec culot R7s



Zones d'application

- Eclairage général à température ambiante de -20...+40°C
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- S'adapte à la plupart des luminaires culot R7s
- Bonne émission lumineuse
- 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



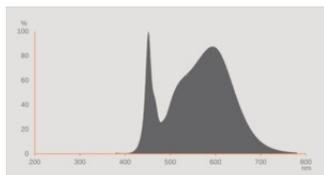
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale | 19.00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 150 W |
| Intensité nominale | 130 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 4.16 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50/60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B) | 94 |
| Max. lampe n° sur coupure de circuit. 16 A (B) | 146 |
| Distorison hamonique totale | < 175 % |
| Facteur de puissance λ | $\geq 0,50$ |

Données photométriques

| | |
|---|--------------|
| Flux lumineux | 2452 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 2452 lm |
| Efficacité lumineuse | 129 lm/W |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.70 |
| 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 sdc |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.80 |
| Indice du papillotement (PstLM) | 1 |
| 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 | 118.00 mm |
| Diamètre | 28,00 mm |
| Diamètre maximum | 28 mm |
| Poids du produit | 95,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 82 °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 |
| Conception/exécution | Clair |

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | E |
| Consommation d'énergie | 19.00 kWh/1000h |



| | |
|--|----------|
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / EAC |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0 |

Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | LEDLI118150 19W |
|-----------------------|-----------------|

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 |
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC | 0 W |
| Déclaration de puissance équivalente | Oui |
| Longueur | 118.00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 28.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 28.00 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0,382 |
| Coordonnées chromatiques y | 0,380 |
| Indice de rendu des couleurs R9 | 80 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| Facteur de survie | 0,9 |
| Facteur de déphasage (cos φ) | 0,7 |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | No |
| ID EPREL | 1291833 |
| Numéro de modèle | AC44228 |

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.

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4099854022340 | Etui carton fermé 1 | 30 mm x 49 mm x 155 mm | 110.00 g | 0.23 dm ³ |
| 4099854022357 | Carton de regroupement 6 | 112 mm x 111 mm x 131 mm | 708.00 g | 1.63 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.