

FICHE PRODUIT

ST LINE 118.00 mm 100 12.5 W/2700 K R7s

LED STAR LINE R7s | Lampes LED spéciales double culot



Zones d'application

- Accueil
- Applications domestiques
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- Faible consommation d'énergie
- Garantie de trois ans
- Bonne émission lumineuse
- S'adapte à la plupart des luminaires culot R7s

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles R7



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	12.50 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	100 W
Intensité nominale	100 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	7,2 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	43
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	69
Facteur de puissance λ	0,50

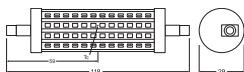
Données photométriques

Intensité lumineuse	200 cd
Flux lumineux	1521 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1521 lm
Efficacité lumineuse	121 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 _m
Intensité maximale évaluée	200 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80

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	118.00 mm
Diamètre	29 mm
Diamètre maximum	29 mm
Poids du produit	87,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	97 °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)	R7s
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Clair

CAPACITÉS

Gradable	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A++ ¹⁾
Consommation d'énergie	12.50 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
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	DRDG-12,5/827-230-R7s-114,2
Référence de commande	RLLINE100 12,5W

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	R7s
Longueur	118,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	29 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	29 mm

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
4008597194962	Etui carton fermé 1	30 mm x 30 mm x 122 mm	92.00 g	0.11 dm ³
4008597494963	Carton de regroupement 20	159 mm x 129 mm x 131 mm	1894.00 g	2.69 dm ³
4008597594960	Carton de regroupement 120			

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 voir plus de produits et les informations actualisées sur les ampoules LED voir www.osram-lamps.com/led-lamps
- Pour les garanties, voir www.osram-lamps.com/guarantee

AVERTISSEMENT

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