

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



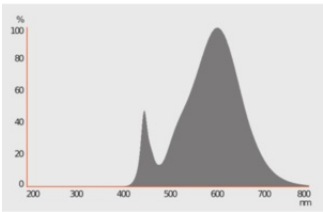
DONNÉES TECHNIQUES

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

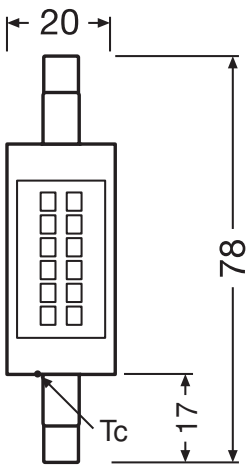
Intensité lumineuse	not applicable
Flux lumineux	806 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	806 lm
Efficacité lumineuse	115 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Teinte de couleur	827
Ecart-type 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.