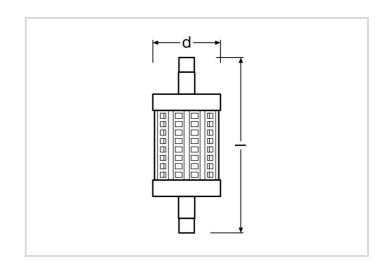
RL-TSK60 827/R7S SLIM



Date de la fiche technique du produit: 05.12.2025

















,

806

2700K 15 000h

Données générales

Code Radium	43819819
Désignation	RL-TSK 60 827/R7S SLIM
EAN 10 (unité)	4008597198199
Unité de transport (pièces)	20
EAN 40 (carton)	4008597498190
Poids brut du carton en kg	0.505
Longueur box in m	0.159
Largeur du carton en m	0.129
Hauteur du carton en m	0.091
Poids du produit	20 g
Product status	Inactif

Les paramètres électriques

Watt	7.0 W
Puissance nominale	7.0 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	7 kWh
puissance de lampe	7.0-7.0 W
Facteur de puissance	≥ 0.5

RL-TSK60 827/R7S SLIM



Les paramètres électriques

tension nominale	220-240 V
Tension de réseau	220 - 240 V
type de tension	AC
courant nominal	47-47 mA
Courant nominal (mA)	47 mA
Appel de courant	3,4 A
facteur harmonique total (THD)	1.5
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 10A	141
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 16A	178
Gradable	[nein]

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	806 lm	
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	806 lm	
Angle de rayonnement	300 °	
Efficacité	115 lm/W	
Efficacité totale secteur	115 lm/W	
Couleur lumineuse	blanc chaud	
Température de la couleur	2700 K	
Coordonnée de couleur X	0.458	
Coordonnée de couleur Y	0.410	
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80	
Indice de rendu des couleurs CRI nominal	80	
Stabilité du couleur	≤ 6 sdcm	•

Durée de vie

Durée de vie moyenne	15000 h
Température Tc max.	76 °C
Durée de vie moyenne	15000 h
Nombre de cycle marche/arrét	100000
Facteur de survie aprés 6000h	[≥ 0.90]
Défilliance en avance à 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	4 ans

RL-TSK60 827/R7S SLIM



Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Label d'énergie (G -> A)	E
Diamètre max.	20 mm
diamètre	20 mm
Longueur totale	78 mm
longueur	78 mm
Distance entre les contacts	74.9 mm
Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG1
forme de lampe	tube à deux culots
Ausführung	claire
Culot	R7s
couleur	blanc

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP20
Position de fonctionnement	tout
Mode d'opération	230 V
Zone de température ambiante	-20 +40 °C
Température Tc max.	76 °C

Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Technologie d'éclairage	LED
Tension secteur/Pas directement connecté à la tension secteur	MLS
Lumière non focalisée ou focalisée	NDLS
Source de lumière à couleur réglable	Non
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE
Indice de rendu des couleurs R9	1
Stabilité des couleurs McAdams EPREL	6
Facteur de décalage EPREL	0.50
Facteur durée de vie EPREL	0.90
Maintien du flux lumineux EPREL	0.70
Lueur	1.0
Effet stroboscopique	0.4

RL-TSK60 827/R7S SLIM



Informations spécifiques à EPREL

Numéro d'identification EPREL 730318

Autre(s)

Produits similaires 43619247, 22315970, 43819828

Notices explicatives

LED Lampe tubulaire pour remplacement avec tubes d'halogène, lumière blanc chaud, non-dim, culot R7s. Lumière LED ne contient UV ou IR.

Vous trouverez des informations sur le recyclage des lampes usagées et bris de la lampe sur www.radium.de/recycling.

La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale.

Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie moyenne B50 dans un cycle de commutation de 12h pour une fréquence déterminée de 50 Hz, « 3B50, HF » basé sur un cycle de commutation de 3h sur ECG (haute fréquence).

Culot



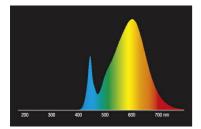
R7s IEC/EN 60061-1 Page 7004-92A-4

Courbes spectrales

Puisque la lumière du jour est un mélange de la lumière directe du soleil et de la lumière du ciel, la composition spectrale change en permanence en fonction de lheure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour dune température de couleur denviron 6500 K.

Pour les LED en couleur, la couleur de la lumière dépend des éléments chimiques des puces produisant la lumière. La lumière colorée est produite directement et ne se pose pas de suite sur le filtre. Les LED blanches sont soit RVB (puces rouge + vert + bleu dans une LED = couleur blanche) soit puces LED bleu avec phosphore jaune/orange dans le composé détanchéité.

La zone visible est de 380 à 780 nm; la hauteur du tableau correspond à lémission spectrale relative (400mW/klm) par 10nm.



Lampes LED Retrofit 2700K

400 500 600 700 nm

Lumière du jour (D 65)

Particularités







Notices explicatives générales

Pour le remplacement des ampoules halogènes et à incandescence par des LED, nous recommandons un remplacement direct (1: 1) à la position de combustion respective. Pour les nouveaux systèmes, le nombre de lampes dans le circuit exploité au niveau de lalimentation en transformateurs ou en gradateurs peut être obtenu à partir des listes de compatibilité correspondantes (le cas échéant). Si le type d'appareil ou de lampe requis n'est pas spécifié, par souci de sécurité, l'alimentation de remplacement doit être considérée comme étant du type d'origine halogène (par exemple, "RL-

RL-TSK60 827/R7S SLIM



MR16 35" -> 35W, indépendamment de la consommation réelle d'énergie). ,

Les données techniques de construction correspondent à DIN et IEC. Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages corporels et matériels dus à une utilisation incorrecte. Les valeurs dexploitation et les dimensions sont aux tolérances habituelles. A lexception des modèles portant une identification spéciale, les lampes à incandescence sont destinées aux réseaux dalimentation électrique de 230V. Les modèles non cités également avec culots et tensions différents sur demande. La vente et la livraison se font aux conditions de livraison et de paiement de Radium en vigueur à la conclusion du contrat. Les unités à envoyer sont économiques pour lachat et la logistique, dans la mesure du possible veuillez commander des quantités qui répondent à cette attente. Nous facturons un supplément de 10 % pour les commandes de très petites quantités (fractions), qui par type de lampe, sont en dessous de chaque unité denvoi. Tous changements concernant lemballage ou le produit sont interdits car ils portent atteinte aux droits de la marque Radium. De plus, les qualités techniques du produit pourraient changer à son désavantage voire mener à sa destruction. Pour ces dommages, Radium décline toute responsabilité.

® = Marque déposée

Sous réserve de modifications techniques, derreurs et de délais de livraison.

Consignes de sécurité

Pour garantir une efficacité lumineuse et une durée de vie optimales du produit, les plages de température admissibles doivent être respectées et assurez-vous que l'environnement est sec. Lorsquil est utilisé avec un équipement de commande existant, vérifiez leur compatibilité avec la lampe.

Toutes les données techniques sans garantie.