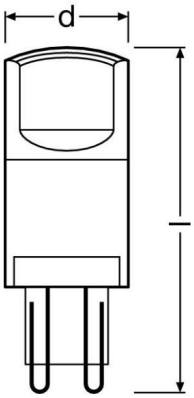
LED Star Pin
RL-PIN30 DIM 827/C/G9

Radium

Date de la fiche technique du produit: 10.11.2026





F | 2700K | 25 000h | Gradable | 3 YEARS GUARANTEE

Données générales

Code Radium	43921376
Désignation	RL-PIN30 DIM 827/C/G9
EAN 10 (unité)	4008597213762
Unité de transport (pièces)	6
EAN 40 (carton)	4008597413766
Poids brut du carton en kg	0.127
Longueur box in m	0.092
Largeur du carton en m	0.062
Hauteur du carton en m	0.068
Poids du produit	11 g
Product status	Actif

Les paramètres électriques

Watt	3.2 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	4 kWh
puissance de lampe	3.2 W
facteur de puissance	0.5
tension nominale	220-240 V

LED Star Pin
RL-PIN30 DIM 827/C/G9

Radium

Les paramètres électriques

type de tension	AC
courant nominal	18 mA
Appel de courant	3.4 A
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 10A-B10	93
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 16A-B16	118
Gradable	Oui

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	350 lm
flux lumineux nominal selon IEC 62612	350 lm
flux lumineux	350 lm
Angle de rayonnement	300 °
Efficacité / Efficacité lumineuse	109 lm/W
Efficacité totale secteur	109 lm/W
Température de la couleur	2700 K
Coordonnée de couleur X	0.458
Coordonnée de couleur Y	0.410
indice de rendu de couleur CRI	80-89
Stabilité du couleur	≤ 6 sdcm

Durée de vie

Durée de vie moyenne	25000 h
nombre min. de cycles de commutation	20000
Garantie	3 ans

Spécification

Label d'énergie (G -> A)	F
Diamètre max.	18 mm
diamètre	18 mm
Longueur totale	59 mm
longueur	59 mm
Position de fonctionnement	tout
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG1
forme de lampe	capsule/stick
Ausführung	claire
Culot	G9

LED Star Pin
RL-PIN30 DIM 827/C/G9

Radium

Spécification

couleur	blanc
Segment du produit	Star

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP20
Position de fonctionnement	tout
Zone de température ambiante	-20 … +45 °C
avec détecteur de mouvement	Non

Informations spécifiques à EPREL

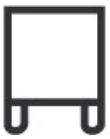
Technologie d'éclairage	LED
Facteur durée de vie EPREL	0.9
Maintien du flux lumineux EPREL	0.93
Numéro d'identification EPREL	2600251

Notices explicatives

Lampe LED à broche pour remplacer les lampes halogènes incandescentes Ralopin 230V, culot G9, dimmable.

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).

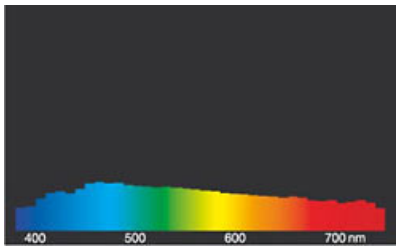
Culot



G9
IEC/EN 60061-1
Page 7004-129-1

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.

LED Star Pin
RL-PIN30 DIM 827/C/G9



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-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.