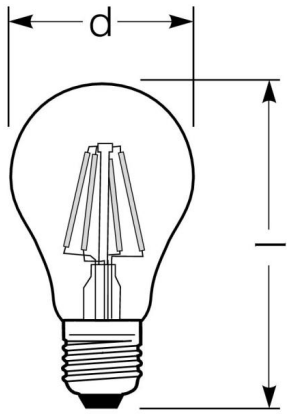
Classic A LED Star, Filament
RL-A60 DIM 927/C/E27

Radium

Date de la fiche technique du produit: 02.11.2026





5,9	2700K	25 000h	Gradable	5 YEARS GUARANTEE

Données générales

Code Radium	43820716
Désignation	RL-A60 DIM 927/C/E27 FIL
EAN 10 (unité)	4008597207167
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597507168
Poids brut du carton en kg	0.54
Longueur box in m	0.31
Largeur du carton en m	0.13
Hauteur du carton en m	0.124
Poids du produit	32 g
Product status	Actif

Les paramètres électriques

Watt	5.9 W
Puissance nominale	5.9 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	6 kWh
puissance de lampe	5.9-5.9 W
facteur de puissance	0.7

Classic A LED Star, Filament
RL-A60 DIM 927/C/E27

Radium

Les paramètres électriques

tension nominale	220-240 V
Tension de réseau	220 - 240 V
type de tension	AC
courant nominal	36 mA
Courant nominal (mA)	36 mA
Appel de courant	0.18 A
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 10A-B10	149
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 16A-B16	238
Gradable	Oui

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	806 lm
flux lumineux nominal selon IEC 62612	806 lm
flux lumineux	806 lm
Angle de rayonnement	330 °
Efficacité / Efficacité lumineuse	137 lm/W
Efficacité totale secteur	137 lm/W
Température de la couleur	2700 K
Coordonnée de couleur X	0,4578
Coordonnée de couleur Y	0,4101
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 90
Stabilité du couleur	≤ 6 sdcm

Durée de vie

Durée de vie moyenne	25000 h
Durée de vie moyenne	25000
nombre min. de cycles de commutation	20000
Garantie	5 ans

Spécification

Diamètre max.	60 mm
diamètre	60 mm
Longueur totale	108 mm
longueur	108 mm
Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg

Classic A LED Star, Filament
RL-A60 DIM 927/C/E27

Radium

Spécification

sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG1
forme de lampe	en forme de poire
Ausführung	claire
Culot	E27
Matériel	Verre
couleur	blanc
Segment du produit	Star

Notices explicatives pour fonctionnement

Degré de protection (pièce/plafond)	IP20
Position de fonctionnement	tout
Mode d'opération	230 V
Zone de température ambiante	-20°... + 40° C
avec détecteur de mouvement	Non

Informations spécifiques à 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
Stabilité des couleurs McAdams EPREL	6
Facteur de décalage EPREL	0,7
Facteur durée de vie EPREL	0.9
Maintien du flux lumineux EPREL	0.93
Lueur	1.0
Effet stroboscopique	0.4
Numéro d'identification EPREL	1606463

Autre(s)

Produits similaires	43719723, 43720795, 440207170

Notices explicatives

Lampe LED pour remplacement avec lampes à incandescence standard, ampoule en verre claire, gradable, culot E27. 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).

Classic A LED Star, Filament
RL-A60 DIM 927/C/E27

Radium

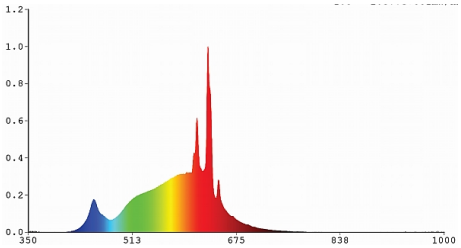
Culot



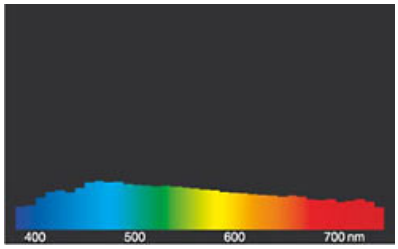
E27
IEC/EN 60061-1
Page 7004-21-9

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, très bon rendu des couleurs CRI 90



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.