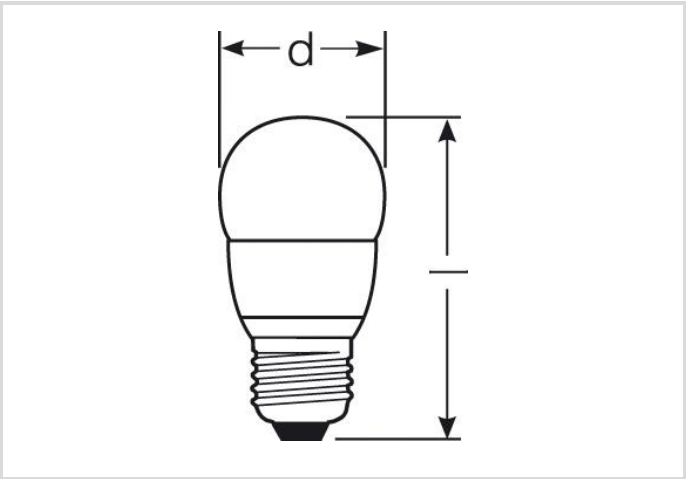
LED Star Sphérique, dépoli
RL-D40 DIM 6W/230/F/827/E27

Radium

Date de la fiche technique du produit: 31.10.2026





A+ | 470 | 2700K | 25 000h | Gradable | 5 YEARS GUARANTEE

Données générales

Code Radium	42919077
Désignation	RL-D40 DIM 827/F/E27
EAN 10 (unité)	4008597190773
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597490774
Poids brut du carton en kg	0.798
Longueur box in m	0.24
Largeur du carton en m	0.1
Hauteur du carton en m	0.11
Poids du produit	64 g
Product status	Inactif

Les paramètres électriques

Watt	6.0 W
Puissance nominale de la lampe	6 W
Facteur de puissance	0,5
tension nominale	220-240 V
Tension de réseau	220 - 240 V

LED Star Sphérique, dépoli
RL-D40 DIM 6W/230/F/827/E27

Radium

Les paramètres électriques

type de tension	AC
Courant nominal (mA)	30 mA
Gradable	Oui

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux de la lampe en champ assigné	470 lm
Angle de rayonnement	270 °
Efficacité / Efficacité lumineuse	78.33 lm/W
Couleur lumineuse	blanc chaud
Température de la couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Stabilité du couleur	≤ 6 sdcm

Durée de vie

Durée de vie moyenne	25000 h
Durée de vie moyenne	25000 h
Nombre de cycle marche/arrét	100000
Facteur de survie aprés 6000h	≥ 0.90
Défilliance en avance à 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	5 ans

Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Label d'énergie (E -> A++)	A+
Diamètre max.	45 mm
diamètre	45 mm
Longueur totale	90 mm
longueur	90 mm
Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG0
forme de lampe	en forme de poire
Ausführung	dépolie
Culot	E27
Matériel	Verre
couleur	blanc

LED Star Sphérique, dépoli
RL-D40 DIM 6W/230/F/827/E27

Radium

Spécification

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

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
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
Facteur durée de vie EPREL	0.9
Maintien du flux lumineux EPREL	0.93
Lueur	1.0
Effet stroboscopique	0.4

Notices explicatives

Lampe LED sphérique pour remplacement avec lampes à incandescence, revêtue, 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).

Culot

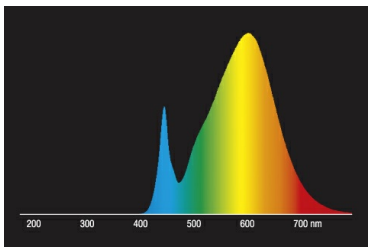


E27
IEC/EN 60061-1
Page 7004-21-9

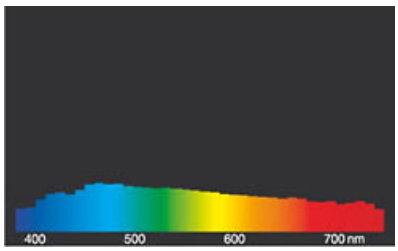
Courbes spectrales
Puisque la lumière du jour est un mélange de la lumière directe du soleil et de la lumière du ciel, la composition spectrale change en permanence en fonction de lheure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour dune température de couleur denviron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

LED Star Sphérique, dépoli
RL-D40 DIM 6W/230/F/827/E27

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

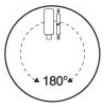


Lampes Led Retrofit standard en remplacement des 40W, 2700K



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.