



D

17

2452

4000K

15 000h



Données générales

Code Radium	43820068
Désignation	RL-A150 840/F/E27
EAN 10 (unité)	4008597200687
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597600685
Poids brut du carton en kg	0.83
Longueur box in m	0.364
Largeur du carton en m	0.15
Hauteur du carton en m	0.157
Poids du produit	45 g
Product status	● Inactif

Les paramètres électriques

Watt	17.0 W
Puissance nominale	17.0 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	17 kWh
puissance de lampe	17.0-17.0 W
Facteur de puissance	> 0.5

Les paramètres électriques

facteur de puissance	0,5
tension nominale	220-240 V
Tension de réseau	220 - 240 V
type de tension	AC
courant nominal	130-130 mA
Courant nominal (mA)	130 mA
Appel de courant	0,25 A
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 10A-B10	30
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 16A-B16	50
Gradable	non

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	2452 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	2452 lm
Angle de rayonnement	330 °
Efficacité / Efficacité lumineuse	144 lm/W
Efficacité totale secteur	144 lm/W
Température de la couleur	4000 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 sdc

Durée de vie

Durée de vie moyenne	15000 h
Durée de vie moyenne	15000 h
Nombre de cycle marche/arrêt	100000
Facteur de survie après 6000h	≥ 0.90
Défaillance en avance à 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	4 ans

Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Label d'énergie (G -> A)	D
Diamètre max.	70 mm

Spécification

diamètre	70 mm
Longueur totale	118 mm
longueur	118 mm
Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG1
forme de lampe	en forme de poire
Ausführung	dépolie
Culot	E27
Matériel	Verre
couleur	blanc
Segment du produit	Essence

Notices explicatives pour fonctionnement

Degré de protection (pièce/plafond)	IP 20
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	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
Stabilité des couleurs McAdams EPREL	6
Facteur de décalage EPREL	0.70
Facteur durée de vie EPREL	0.90
Maintien du flux lumineux EPREL	0.70
Lueur	1.0
Effet stroboscopique	0.4
Numéro d'identification EPREL	541642

Autre(s)

Produits similaires

43820120, 44020223

Notices explicatives

Lampe LED pour remplacement avec lampes à incandescence standard, revêtue, non-dim, 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 l'heure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour d'une température de couleur d'environ 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 détaché.

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



Lampes LED Retrofit à réflecteur 4000K



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 l'alimentation 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 d'exploitation et les dimensions sont aux tolérances habituelles. À l'exception des modèles portant une identification spéciale, les lampes à incandescence sont destinées aux réseaux d'alimentation 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 l'achat et la logistique, dans la mesure du possible veuillez

Classic A LED Essence, dépolie

RL-A150 840/F/E27

Radium

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 d'envoi. Tous changements concernant l'emballage 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, erreurs 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. Lorsqu'il est utilisé avec un équipement de commande existant, vérifiez leur compatibilité avec la lampe.

Toutes les données techniques sans garantie.