

C



28



4000K



25 000h

Données générales

Article No.	44225343
Code	RL-RNP50 740/C/E27 EM
Product EAN	4008597253430
Box quantity (pcs.)	6
EAN Box	4008597453434
Gross weight of box in kg	2.84
Length of box in m	0.237
Width of box in m	0.171
Height of box in m	0.255
Poids du produit	140 g

Les paramètres électriques

Watt	28.0 W
Puissance nominale	28.0 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	28 kWh
puissance de lampe	28.0 W
tension nominale	220-240 V
type de tension	AC

Les paramètres électriques

courant nominal	125 mA
Courant nominal (mA)	125 mA
Gradable	non

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	4500 lm
flux lumineux nominal selon IEC 62612	4500 lm
flux lumineux	4500 lm
Angle de rayonnement	330 °
Efficacité	160.7 lm/W
Efficacité totale secteur	160.7 lm/W
Température de la couleur	4000 K
Coordonnée de couleur X	0.382
Coordonnée de couleur Y	0.380

Durée de vie

Durée de vie moyenne	25000 h
Durée de vie moyenne	25000 h
nombre min. de cycles de commutation	15000

Spécification

Label d'énergie (G -> A)	C
diamètre	46 mm
Longueur max.	223 mm
longueur	223 mm
Position de fonctionnement	tout
Matériel	Verre
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG1
forme de lampe	en forme de poire
Ausführung	dépolie
Culot	E27
couleur	blanc
Segment du produit	Essence

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP20
Position de fonctionnement	tout

Notices explicatives pour fonctionnement

Mode d'opération	BC, 230V
Zone de température ambiante	-20°... + 40° C
avec détecteur de mouvement	No

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	No
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE
Stabilité des couleurs McAdams EPREL	6
Lueur	1.0
Effet stroboscopique	0.4
Numéro d'identification EPREL	2376522

Notices explicatives

Lampe LED à remplacer par lampes à vapeur de sodium, non-dim. Fonctionnement avec BC (1:1 remplacement) ou sans = à 230V. Pas de rayonnement UV ou IR.

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

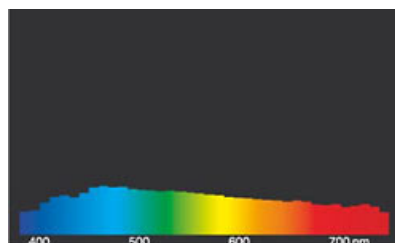
La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale. Le champ optionnel « Info durée de vie » contient les conditions de détermination de la durée de vie. Ainsi, « 12B50, 50Hz » détermine par exemple la durée de vie 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).

Spectrum

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 détreanchéité.

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



Lumière du jour (D 65)

Special features

LED Essence RNP / NAV-Retrofit

RL-RNP50 740/C/E27 EM

Radium



General notes

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 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.

Safety instructions

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.