



Données générales

Artikel Nr.	43920133
Bestellzeichen	RL-T8 58 840/G13 UN
EAN-Faltschachtel	4008597201332
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597601330
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	3.902
Länge Versandeinheit in m	1.652
Breite Versandeinheit in m	0.21
Höhe Versandeinheit in m	0.115
Poids du produit	272 g
Produktstatus	● Inaktiv

Les paramètres électriques

Watt	24.0 W
Puissance nominale	24.0 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	24 kWh
puissance de lampe	24.0-24.0 W
Facteur de puissance	> 0.9

Les paramètres électriques

tension nominale	220-240 V
type de tension	AC
courant nominal	130-130 mA
Courant nominal (mA)	130 mA
Appel de courant	15 A
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 10A	55
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 16A	90
Gradable	non

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	2800 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	2800 lm
Angle de rayonnement	190 °
Efficacité	117 lm/W
Efficacité totale secteur	117 lm/W
Température de la couleur	4000 K
Coordonnée de couleur X	0,381
Coordonnée de couleur Y	0,379
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Indice de rendu des couleurs CRI nominal	83
Stabilité du couleur	≤ 5 sdcn

Durée de vie

Durée de vie moyenne	30000 h
Température Tc max.	69 °C
Durée de vie moyenne	30000 h
Durée de vie L70B50	30000 h
Température maxi au point Tc pour la durée de vie nominale du BE	50 °C
Max. température Tc pour durée de vie nominale au CCG ou 230V AC	45 °C
Durée de vie L70 @ Tc max sur ECG	18000 h
Tc max à l'ECG	69 °C
Durée de vie L70 @ Tc max sur CCG ou 230V AC	20000 h
Tc max au CCG ou 230V AC	66 °C
Nombre de cycle marche/arrêt	200000
Facteur de survie après 6000h	≥ 0.90
Défilliance en avance à 1000h	≤ 5.0 %

Durée de vie

Garantie	3 ans
----------	-------

Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Label d'énergie (G -> A)	E
Diamètre max.	28 mm
diamètre	27,8 mm
Diamètre du tube	26 mm
Longueur totale	1500 mm
longueur	1500 mm
Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg
Splitter protection	Nein
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG0
forme de lampe	tube à deux culots
Culot	G13
couleur	blanc
Segment du produit	Essence

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP20
Position de fonctionnement	tout
Mode d'opération	BE, BC, 230V
Zone de température ambiante	-20 ... +45 °C
Température Tc max.	69 °C
Tc max à l'ECG	69 °C
Température maxi au point Tc pour la durée de vie nominale du BE	50 °C
Tc max au CCG ou 230V AC	66 °C
Max. température Tc pour durée de vie nominale au CCG ou 230V AC	45 °C
avec détecteur de mouvement	Nein

Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Etiquette actuelle, avec enregistrement EPREL
Technologie d'éclairage	LED
Source de lumière à couleur réglable	Nein
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE

Informations spécifiques à EPREL

Stabilité des couleurs McAdams EPREL	5
Facteur de décalage EPREL	0,9
Facteur durée de vie EPREL	0,9
Maintien du flux lumineux EPREL	0,7
Lueur	1.0
Effet stroboscopique	0.4
Numéro d'identification EPREL	541676

Autre(s)

Produits similaires	43920134, 43920132, 43720052, 43719852
---------------------	--

Notices explicatives

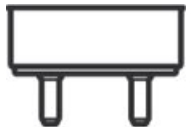
Lampe LED T8, remplacement lampes fluorescentes, lumière blanc neutre, non-dim, corps en verre, culot G13. Opération avec BC, BE approprié ou à 230V.

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).

Socketübersicht



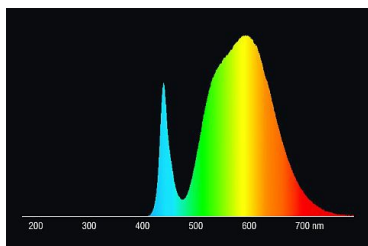
G13
IEC/EN 60061-1
Page 7004-51-8

Spektrale Strahlungsverteilung

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/nm) par 10nm.



Lampes LED Tubes retrofit pour lampes fluorescentes 4000K



Lumière du jour (D 65)

Besonderheiten

LED Essence T8-RetroFit universal

RL-T8 58 840/G13 UN

Radium



Allgemeine Hinweise

Veillez noter les instructions d'installation lors du remplacement des lampes fluorescentes par des tubes à LED. Certains types de lampes à LED ne conviennent que pour le remplacement 1: 1 au point de operation respectif: avec CCG en utilisant le démarreur fourni, avec ballast électronique avec ballast compatible. D'autres peuvent fonctionner directement sur 230V (conversion de la luminaire), d'autres peuvent être CCG ainsi que 230V ou les 3 variantes. Les tubes Neo nécessitent un driver LED externe (remplacement du ballast). Les tubes LED Neo sont dimmables, tous les autres tubes LED ne sont pas dimmables.

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. A 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.

Sicherheitshinweise

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.