

24



3300



4000K



3 YEARS
GUARANTEE

Données générales

Artikel Nr.	43419377
Bestellzeichen	RL-LONG55 840/2G11 HF
EAN-Faltschachtel	4008597193774
Versandeinheit in Stk.	10
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597493775
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	2.97
Länge Versandeinheit in m	0.598
Breite Versandeinheit in m	0.243
Höhe Versandeinheit in m	0.074
Poids du produit	210 g
Produktstatus	● Inaktiv

Les paramètres électriques

Watt	24.0 W
Puissance nominale	24.0 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	24 kWh
Facteur de puissance	> 0.90
tension nominale	220-240 V

Les paramètres électriques

Tension de réseau	220 - 240 V
type de tension	AC
Courant nominal (mA)	125 mA
facteur harmonique total (THD)	0.3
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 10A	50
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 16A	80
Gradable	non

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	3300 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	3300 lm
Flux lumineuse in 90° secteur	3300 lm lm
Flux lumineuse in 120° secteur	3300 lm lm
Angle de rayonnement	140 °
Efficacité	137 lm/W
Efficacité totale secteur	137 lm/W
Température de la couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Indice de rendu des couleurs CRI nominal	80-89

Durée de vie

Température Tc max.	75 °C
Durée de vie moyenne	30000 h
Nombre de cycle marche/arrêt	200000
Défaillance en avance à 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	3 ans

Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
diamètre	44 mm
Longueur max.	535 mm mm
longueur	535 mm
Position de fonctionnement	tout
forme de lampe	tube à socle unique
Ausführung	dépolie
Culot	2G11

Spécification

couleur	blanc
Segment du produit	Essence

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP20
Position de fonctionnement	tout
Mode d'opération	BE, 230V
adapté à la commutation en tandem	Nein
Zone de température ambiante	-20...+45 °C
Température Tc max.	75 °C
avec détecteur de mouvement	Nein

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	Nein
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE

Notices explicatives

Lampe compacte à LED à remplacer par Ralux Long, lumière blanc neutre, ampoule en verre, non dimmable, culot 2G11.

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



2G11
IEC/EN 60061-1
Page 7004-82-1

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.

LED Essence Long - Retrofit pour Ralux

RL-LONG55 840/2G11 HF

Radium

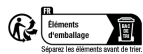
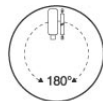


Lampes LED retrofit 4000K



Lumière du jour (D 65)

Besonderheiten



Allgemeine Hinweise

Lors du remplacement de Ralux Long par des lampes à LED, nous recommandons le remplacement simple et simple (1: 1) au point d'éclairage respectif sans recâblage (le ballast électronique reste à l'intérieur). Veuillez noter la liste de compatibilité. Un fonctionnement directement à la tension du secteur serait également possible. Les lampes RL-Long ne conviennent pas pour un fonctionnement avec le ballast conventionnel ou à faibles pertes, pas non plus au fonctionnement en tandem. Une température ambiante de la lampe de 35 ° C à l'intérieur du luminaire ne doit pas être dépassée. L'utilisation en extérieur est uniquement autorisée avec des luminaires appropriés (protection IP).

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.