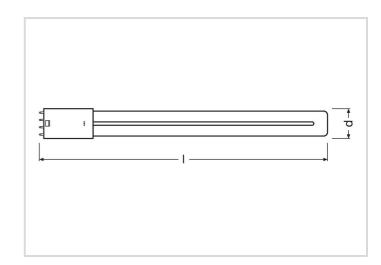
RL-LONG36 840/2G11 HF



Date de la fiche technique du produit: 04.11.2025













2300



4000K



30 000h



\++

E

18

Données générales

Article No.	43418166
Codice	RL-LONG36 840/2G11 HF
Product EAN	4008597181665
Box quantitiy (pcs.)	10
EAN Box	4008597481666
Gross weight of box in kg	2.163
Length of box in m	0.48
Width of box in m	0.25
Height of box in m	0.08
Poids du produit	135 g
Product status	Inattivo

Les paramètres électriques

Watt	18.0 W
Puissance nominale	18.0 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	10 kWh
puissance de lampe	18.0-18.0 W
Facteur de puissance	> 0.90

RL-LONG36 840/2G11 HF



Les paramètres électriques

tension nominale	220-240 V
Tension de réseau	220 - 240 V
type de tension	AC
courant nominal	100-100 mA
Courant nominal (mA)	100 mA
facteur harmonique total (THD)	0.3
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 10A	100
Nombre maximum sur le disjoncteur automatique 16A	160
Gradable	non

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	2300 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	2300 lm
Angle de rayonnement	140 °
Efficacité	127 lm/W
Efficacité totale secteur	127 lm/W
Température de la couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Indice de rendu des couleurs CRI nominal	80-89
Stabilité du couleur	≤ 6 sdcm

Durée de vie

Durée de vie moyenne	30000 h
Température Tc max.	75 °C
Durée de vie moyenne	30000 h
Nombre de cycle marche/arrét	200000
Facteur de survie aprés 6000h	≥ 0.90
Défilliance 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
Label d'énergie (G -> A)	Е
Label d'énergie (E -> A++)	A++
Diamètre max.	44 mm
diamètre	44 mm

RL-LONG36 840/2G11 HF



Spécification

Longueur totale	413 mm
longueur	413 mm
Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg
forme de lampe	tube à socle unique
Ausführung	dépolie
Culot	2G11
couleur	blanc

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP20	
Position de fonctionnement	tout	
Mode d'opération	BE, 230V	
adapté à la commutation en tandem	No	
Plage de température de stockage	-20+80 °C	
Zone de température ambiante	-20+35 °C	
Température Tc max.	75 °C	

Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche techn		
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	
Numéro d'identification EPREL	874193	

Autre(s)

Produits similaires	31320388	

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.

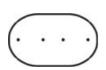
La "durée de vie L70" décrite pour les lampes LED indique le nombre d'heures lorsque le flux lumineux a diminué à 70% de sa valeur initiale.

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).

RL-LONG36 840/2G11 HF



Base



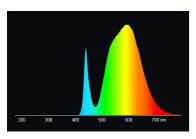
2G11 IEC/EN 60061-1 Page 7004-82-1

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 lheure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour dune température de couleur denviron 6500 к

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.

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 4000K

400 500 600 700 nm

Lumière du jour (D 65)

Special features







General notes

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 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.

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. Lorsquil est utilisé avec un équipement de commande existant, vérifiez leur compatibilité avec la lampe.

Toutes les données techniques sans garantie.