

# Lampe LED linéaire opale

RL-RAL2 120 DIM 9,9W/230/827/O/S14S

# Radium

Date de la fiche technique du produit: 27.06.2026



F



1055



2700K



25 000h



Dimmable



5 YEARS  
GUARANTEE

## Données générales

Article No.	43714957
Codice	RL-RAL2 120 DIM 827/O
Product EAN	4008597149573
Box quantity (pcs.)	5
EAN Box	4008597449574
Gross weight of box in kg	2.303
Length of box in m	1.059
Width of box in m	0.278
Height of box in m	0.085
Poids du produit	210 g
Product status	<span style="color: red;">●</span> Inattivo

## Les paramètres électriques

Watt	9.9 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	10 kWh
puissance de lampe	9.9-9.9 W
facteur de puissance	0,74
tension nominale	220-240 V

## Les paramètres électriques

Tension de réseau	220 - 240 V
type de tension	AC
courant nominal	58 mA
Courant nominal (mA)	58 mA
Gradable	Si

## Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	1055 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	1055 lm
flux lumineux	1055 lm
Efficacité totale secteur	107 lm/W
Couleur lumineuse	blanc chaud
Température de la couleur	2700 K
Coordonnée de couleur X	0.456
Coordonnée de couleur Y	0.406
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Indice de rendu des couleurs CRI nominal	80
Stabilité du couleur	≤ 6 sdc <sub>m</sub>

## Durée de vie

Durée de vie moyenne	25000 h
Durée de vie moyenne	25000 h
nombre min. de cycles de commutation	100000
Garantie	5 ans

## Spécification

Label d'énergie (G -> A)	F
Diamètre max.	29 mm
diamètre	29 mm
Longueur totale	1000 mm
longueur	1000 mm
Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg
forme de lampe	linéaire
Ausführung	opalisé
Culot	S14s

## Spécification

couleur	blanc
Segment du produit	Star

## Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP20
Position de fonctionnement	tout
Mode d'opération	230 V
avec détecteur de mouvement	No

## Informations spécifiques à EPREL

Technologie d'éclairage	LED
Lumière non focalisée ou focalisée	NDLS
Source de lumière à couleur réglable	No
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE
Facteur de décalage EPREL	0.74
Facteur durée de vie EPREL	1
Maintien du flux lumineux EPREL	0.96
Lueur	0.2
Effet stroboscopique	0.7
Numéro d'identification EPREL	566195

## Autre(s)

Produits similaires	44014966, 440149670
---------------------	---------------------

## Notices explicatives

RaLEDina, Lampe LED pour remplacement avec lampes de ligne, ampoule en verre revêtu, gradable, culot S14s. 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](http://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).

### Base



S14s  
IEC/EN 60061-1  
Page 7004-112-1

### 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

# Lampe LED linéaire opale

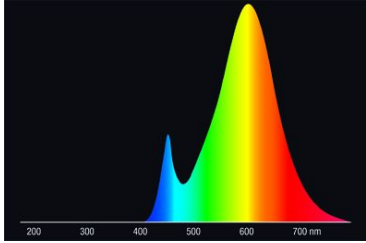
RL-RAL2 120 DIM 9,9W/230/827/O/S14S

# Radium

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.

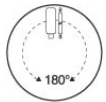


RaLEDina: LED retrofit pour tubes à incandescence 2700K



Lumière du jour (D 65)

## Special features



## 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.