



F



2200K



25 000h



Dimmable

Données générales

Article No.	44014965
Kod	RL-RAL1 60 DIM 922/O
Product EAN	4008597149658
Box quantity (pcs.)	10
EAN Box	4008597449659
Gross weight of box in kg	1.739
Length of box in m	0.57
Width of box in m	0.215
Height of box in m	0.148
Poids du produit	125 g
Product status	● Aktywne

Les paramètres électriques

Watt	4.9 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	5 kWh
puissance de lampe	4.9 W
facteur de puissance	0,75
tension nominale	220-240 V

Les paramètres électriques

type de tension	AC
courant nominal	29 mA
Courant nominal (mA)	29 mA
Gradable	Tak

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	430 lm
flux lumineux nominal selon IEC 62612	430 lm
flux lumineux	430 lm
Angle de rayonnement	200 °
Efficacité / Efficacité lumineuse	88 lm/W
Efficacité totale secteur	88 lm/W
Température de la couleur	2200 K
Coordonnée de couleur X	0.502
Coordonnée de couleur Y	0.415
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 90
Stabilité du couleur	≤ 6 sdc _m

Durée de vie

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

Spécification

Label d'énergie (G -> A)	F
Diamètre max.	29 mm
diamètre	29 mm
Longueur totale	500 mm
longueur	500 mm
Position de fonctionnement	tout
forme de lampe	linéaire
Ausführung	opalisé
Culot	S14d
Matériel	Verre
couleur	blanc
Segment du produit	Star

Notices explicatives pour fonctionnement

Type de protection	IP20
Position de fonctionnement	tout
Mode d'opération	230 V
Zone de température ambiante	-20°... + 40° C
avec détecteur de mouvement	Nie

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	Nie
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE
Stabilité des couleurs McAdams EPREL	6
Facteur durée de vie EPREL	1
Maintien du flux lumineux EPREL	0.93
Numéro d'identification EPREL	1997413

Autre(s)

Produits similaires	44014963
---------------------	----------

Notices explicatives

RaLEDina, Lampe LED pour remplacement avec lampes de ligne, ampoule en verre revêtu, gradable, culot S14d. 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.

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



S14d
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 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/km) par 10nm.

