



A+



184



2700K



15 000h

## Données générales

Article No.	42819095
Kod	RL-MR11 20 827/WFL
Product EAN	4008597190957
Box quantity (pcs.)	10
EAN Box	4008597490958
Gross weight of box in kg	0.248
Length of box in m	0.19
Width of box in m	0.08
Height of box in m	0.06
Poids du produit	17 g
Product status	<span style="color: red;">●</span> Nieaktywne

## Les paramètres électriques

Watt	2.6 W
consommation d'énergie pondérée en 1000 heures	3 kWh
puissance de lampe	2.6-2.6 W
Facteur de puissance	> 0,5
facteur de puissance	0.5

## Les paramètres électriques

tension nominale	12-12 V
type de tension	AC
courant nominal	310-310 mA
Courant nominal (mA)	310 mA
Gradable	non

## Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux de la lampe en champ assigné	184 lm
Flux lumineuse in 90° secteur	184 lm
Flux lumineuse in 120° secteur	200 lm
Angle de rayonnement	36 °
intensité lumineuse	400 cd
Efficacité / Efficacité lumineuse	70.77 lm/W
Efficacité totale secteur	70.77 lm/W
Couleur lumineuse	blanc chaud
Température de la couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Stabilité du couleur	≤ 6 sdc

## Durée de vie

Durée de vie moyenne	15000 h
Durée de vie moyenne	15000 h
Nombre de cycle marche/arrêt	100000

## Spécification

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Label d'énergie (E -> A++)	A+
Diamètre max.	35 mm
diamètre	35 mm
Longueur totale	38 mm
longueur	39 mm
Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG0
forme de lampe	réflecteur
Ausführung	Plastique

## Spécification

Culot	GU4
couleur	blanc
couleur de boîtier	autre
Segment du produit	Essence

## Notices explicatives pour fonctionnement

Degré de protection (pièce/plafond)	IP20
Position de fonctionnement	tout
Mode d'opération	Transformateur basse tension
Zone de température ambiante	-20 ... +40 °C
avec détecteur de mouvement	Nie

## Informations spécifiques à EPREL

Commentaire sur l'étiquette énergétique	Ancienne étiquette, pas d'enregistrement EPREL, pas de fiche technique UE
Technologie d'éclairage	LED
Lumière non focalisée ou focalisée	DLS
Source de lumière à couleur réglable	Nie
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE
Facteur durée de vie EPREL	0.9
Maintien du flux lumineux EPREL	0.93
Lueur	1.0

## Notices explicatives

MR11-LED, remplacement avec 12V lampes halogènes, lumière blanc chaud, corps en plastique, gradable, culot GU4. 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



GU4  
IEC/EN 60061-1  
Page 7004-108-2

### 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.

