

LED Star PAR16

RL PAR16 35 DIM 3,6W/230/WFL/830/GU10

Radium

Date de la fiche technique du produit: 04.05.2026



A+



230



3000K



25 000h



Gradable



Données générales

Code Radium	42719009
Désignation	RL PAR16 35 DIM 3,6W/230/WFL/830/GU10
EAN 10 (unité)	4008597190094
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597490095
Poids brut du carton en kg	0.802
Longueur box in m	0.27
Largeur du carton en m	0.11
Hauteur du carton en m	0.08
Poids du produit	66 g
Product status	● Inactif

Les paramètres électriques

Watt	3.6 W
Facteur de puissance	> 0,8
tension nominale	220-240 V
Tension de réseau (V)	220-240 V
type de tension	AC

LED Star PAR16

RL PAR16 35 DIM 3,6W/230/WFL/830/GU10

Radium

Les paramètres électriques

Courant nominal (mA)	28 mA
Gradable	Oui

Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux de la lampe en champ assigné	230 lm
Flux lumineuse in 90° secteur	230 lm
intensité lumineuse	630 cd
Angle de rayonnement	36 °
Efficacité	63.89 lm/W
Couleur lumineuse	blanc chaud
Température de la couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI	≥ 80
Stabilité du couleur	≤ 5 sdc

Durée de vie

Durée de vie moyenne	25000 h
Durée de vie moyenne	25000 h
Nombre de cycle marche/arrêt	100000
Facteur de survie après 6000h	≥ 0.90
Défaillance en avance à 1000h	≤ 5.0 %
Garantie	5 ans

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.	50 mm
diamètre	50 mm
Longueur totale	58 mm
longueur	58 mm
Position de fonctionnement	tout
Teneur en mercure	0.0 mg
sécurité photo-biologique selon EN 62471	RG1
forme de lampe	réflecteur
Ausführung	Verre
Culot	GU10
couleur	blanc

LED Star PAR16

RL PAR16 35 DIM 3,6W/230/WFL/830/GU10

Radium

Spécification

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	Non

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	DLS
Source de lumière à couleur réglable	Non
Type de température de couleur	SINGLE_VALUE
Facteur durée de vie EPREL	0.9
Maintien du flux lumineux EPREL	0.93
Lueur	1.0
Effet stroboscopique	0.4

Notices explicatives

PAR16-LED, remplacement avec lampes halogènes, lumière blanc chaud, corps en plastique, gradable, culot GU10. 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).

Culot



GU10
IEC/EN 60061-1
Page 7004-121-1

Courbes spectrales

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

