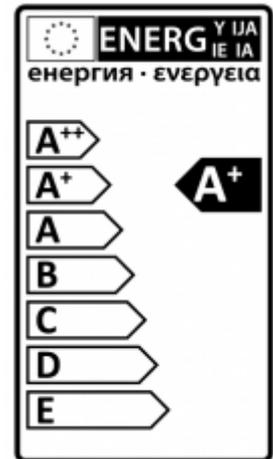


# RaLED Star PAR16 RL PAR16 50 DIM 4,6W/230/WFL/827/GU10

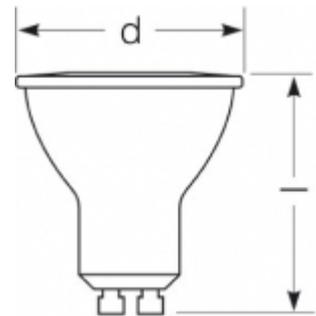
## Données logistiques

Code Radium	43119058
Désignation	RL PAR16 50 DIM 4,6W/230/WFL/827/GU10
EAN 10 (unité)	4008597190582
Numéro du tarif douanier	85437090
Unité de transport (pièces)	10
EAN 40 (carton)	4008597490583
Poids brut du carton en kg	0.595
Longueur du carton en m	0.26
Largeur du carton en m	0.11
Hauteur du carton en m	0.07
Pièces par palette	7040
ETIM classe	EC001959
ETIM classe désignation	LED-Lampe/Multi-LED
Ancien code d'article	42719013



## Les paramètres électriques

Puissance de la lampe	4.6 W
Puissance de la lampe de champ assignée	4.6 W
Puissance absorbée (W) en comparaison à une lampe à incandescence traditionnelle	50 W
Courant nominal	22 mA
Courant nominal (mA)	22 mA
Facteur de puissance	0,84
Consommation d'énergie kWh/1000h	4,6
Intensité nominale de la tension de/à	220-240 V



## Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux	350 lm
Flux lumineux de la lampe en champ assigné	350 lm
Intensité lumineuse	750 cd
Angle de rayonnement	36 °
Efficacité lumineuse de la lampe	76,09
Température de la couleur	2700 K
Indice de rendu des couleurs Ra	>= 80
Niveau de rendu des couleurs	80-89 (classe 1B)
Stabilité du couleur	<=5 sdcn
Flux lumineux in 90° secteur	350 lm

## Durée de vie

Durée de vie moyenne	25000 h
Nombre de cycle marche/arrêt	100000

## Spécification

Diamètre max.	51 mm
Longueur totale max.	55 mm
Longueur	55 mm
Gradable	Oui
Label d'énergie 2013	A+
Durée d'amorçage	0.0 s
Temps de démarrage = 60% du flux lumineux min.	1.0 s
Teneur en mercure	0.0 mg
Culot	GU10
Forme de la lampe	Réflecteur
Type en verre	claires

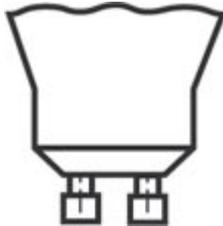
### Notes:

RaLED PAR16 LED-Lampe pour remplacement des lampes halogènes, dimmable avec gradateurs de début et fin de phase. Rarement scintillement ou bruits possible. La lumière d'LED ne pas contient de rayonnement 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). Le champ « 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).

## Notices explicatives

### Culot



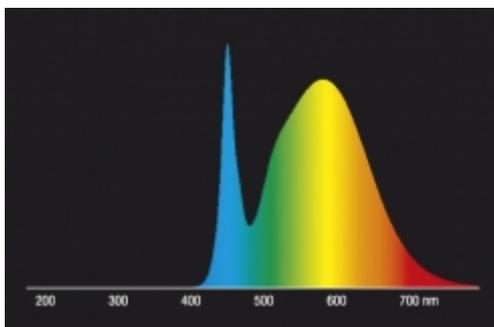
GU10  
IEC/EN 60061-1  
Page 7004-121-1

### Courbes spectrales

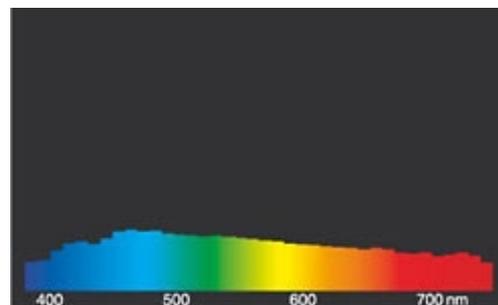
Puisque la lumière du jour est un mélange de la lumière directe du soleil et de la lumière du ciel, la composition spectrale change en permanence en fonction de l'heure du jour et de la météo. Le standard de lumière D65 correspond à une lumière du jour d'une température de couleur d'environ 6500 K.

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 puces LED bleu avec phosphore jaune/orange dans le composé d'étanchéité.

La zone visible est de 380 à 780 nm; la hauteur du tableau correspond à l'émission spectrale relative (400mW/klm) par 10nm.



Lampes LED Retrofit à réflecteur 4000K



Lumière du jour (D 65)

### Particularités



Tri sélectif, **ne pas jeter aux ordures ménagères**

## Notices explicatives générales

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. A 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, d'erreurs et de délais de livraison.

pdf.footer.disclaimer