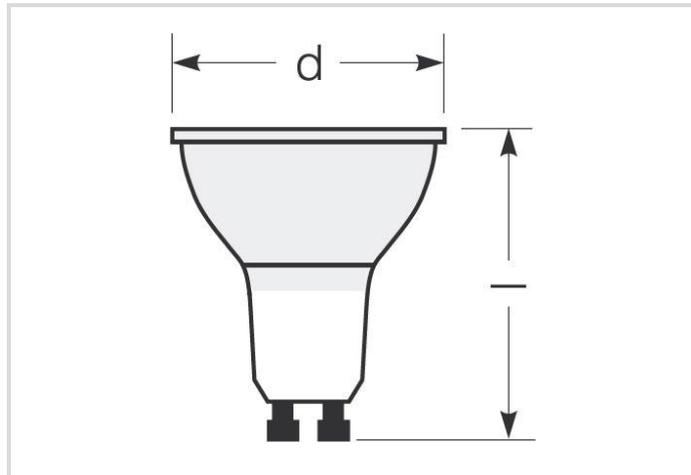


# Lampe halogène avec réflecteur

PAR16 42W/230V/FL/XE/GU10

# Radium

Date de la fiche technique du produit: 08.07.2022



D

300

2800K

2 000h

Dimmable

## Données générales

Code Radium	22318245
Désignation	PAR16 42W/230V/FL/XE/GU10
EAN 10 (unité)	4008597182457
Numéro du tarif douanier	85392192
Unité de transport (pièces)	20
EAN 40 (carton)	4008597482458
Poids brut du carton en kg	1.07
Longueur box in m	0.26
Largeur du carton en m	0.11
Hauteur du carton en m	0.13
ETIM classe	EC000266
ETIM classe désignation	Lampe halogène 230 V avec réflecteur
Product status	<span style="color: red;">●</span> Inactive

## Les paramètres électriques

puissance de la lampe	42 W
Puissance de la lampe de champ assignée	42.0 W
Facteur de puissance	1.00

## Les paramètres électriques

tension de lampe	230-230 V
tension de lampe	230-230 V
tension de lampe	230-230 V
Tension de réseau (V)	230 V
Courant nominal (mA)	174 mA
Gradable	Oui

## Les paramètres d'éclairage

Flux lumineux de la lampe en champ assigné	300 lm
Flux lumineux nominal	300 lm
Flux lumineuse in 90° secteur	300 lm
intensité lumineuse	900 cd
angle de rayonnement	30 °
température de couleur	2800 K
Indice de rendu des couleurs Ra	100

## Durée de vie

durée de vie nominale moyenne	2000 h
Durée de vie moyenne	2000 h
Nombre de cycle marche/arrêt	50000

## Spécification

Label d'énergie A++ à E	D
Diamètre max.	51 mm
diamètre	51 mm
Longueur totale max.	55 mm
longueur totale	55 mm
Position de fonctionnement	any
Teneur en mercure	0.0 mg
forme de la lampe	réflecteur PAR
modèle	Flood
Culot	GU10

## Notices explicatives pour fonctionnement

Position de fonctionnement	any
----------------------------	-----

## Autre(s)

Date d'abandon de l'UE	01.09.2016
Directive de l'UE	DIM2

## Notices explicatives

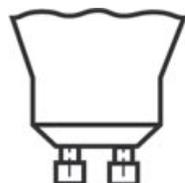
#NV

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).

### Culot

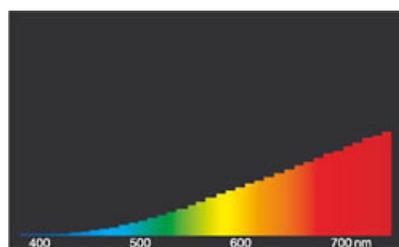


GU10  
IEC/EN 60061-1  
Page 7004-121-1

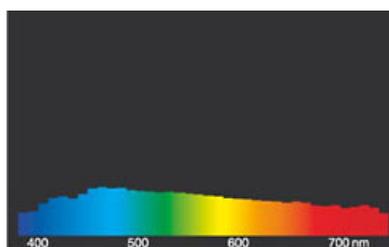
### Courbes spectrales

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. br> Les lampes à incandescence ont un spectre rougeâtre continu parce que la lumière est produite par échauffement du filament de tungstène. Le complément d'halogène au gaz de remplissage augmente l'efficacité et évite le noircissement. Une augmentation d'efficacité supplémentaire peut être réalisée par le rajout du xénon et/ou le revêtement IRC.

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



Lumière d'une lampe à incandescence



Lumière du jour (D 65)

### 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, erreurs et de délais de livraison.

Toutes les données techniques sans garantie.