

## FICHE PRODUIT

# Radium Spot LED AR111 75 24° DIM 11.7W 930 G53

PARATHOM® PRO AR111 | Lampes LED AR111 à réflecteur, basse tension, avec culot à broches



### Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Faibles coûts de maintenance grâce à une longue durée de vie
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Gradation en continu
- Compatible avec de nombreux variateurs, voir [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim)
- Compatible avec de nombreuses alimentations électroniques et conventionnelles standard (voir aussi liste de compatibilité)
- Allumage instantané
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes basse tension
- Stabilité de la teinte :  $\leq 4$  SDCM



- Gradable
- Culot : G53
- Excellent rendu des couleurs ( $R_a$ : 97)
- Durée de vie : jusqu'à 40 000 h

## DONNÉES TECHNIQUES

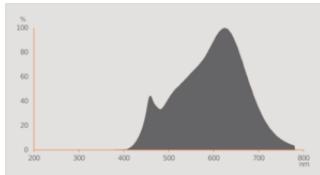
## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	11.70 W
Tension nominale	12 V
Mode d'opération	Ballast ferromagnétique (CCG), Ballast électronique (ECG) <sup>1)</sup>
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	1000 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	12.8 A
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	25
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	32
Distorsion harmonique totale	< 120 %
Facteur de puissance $\lambda$	0,50

1) Vérifier la compatibilité des ballasts électroniques sur [ledvance.fr/compatibilite](http://ledvance.fr/compatibilite)

## Données photométriques

Intensité lumineuse	2800 cd
Flux lumineux	800 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	800 lm
Efficacité lumineuse	68 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	97
Teinte de couleur	930
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdcm
Intensité maximale évaluée	2800 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4

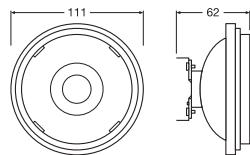


Everlight 67-23ST RKE 3000K

### Données techniques légères

Angle de rayonnement	24 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

### DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	55.00 mm
Diamètre	110,70 mm
Diamètre maximum	111 mm
Poids du produit	110,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	80.8 °C

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survie à 6 000 h	≥ 0.90

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G53
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.

## CAPACITÉS

Gradable	Oui <sup>1)</sup>
----------	-------------------

1) Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](http://ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	12.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

## Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	RLAR111 7524 11
-----------------------	-----------------

## DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	DLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G53
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non

Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	55,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	110.70 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	110.70 mm
Coordonnées chromatiques x	0.4339
Coordonnées chromatiques y	0.4033
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	/
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1368299
Numéro de modèle	AC45651

### Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Déclarations de conformité	AR111 M1 G53

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Distribution de puissance spectrale	Everlight 67-23ST RKE 3000K

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008597207778	Etui carton fermé 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	141.00 g	0.84 dm <sup>3</sup>

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008597507779	Carton de regroupement 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	974.00 g	6.09 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

### Références / Liens

- Pour la conformité de la gradation, voir sous [www.ledvance.fr/compatibilite](http://www.ledvance.fr/compatibilite)
- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)
- Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous [www.ledvance.fr/lampes-led](http://www.ledvance.fr/lampes-led)
- Pour de plus amples informations, voir sous [www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps](http://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps)

### AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.