

## PARATHOM PRO AR111 50 24° 12 W/830 G53

PARATHOM PRO LEDspot 111 | Lampes LED à réflecteur AR111, culot à broches



### Domaines d'application

- Commerces
- Galeries
- Musées
- Commerces et salles d'exposition
- Source lumineuse directionnelle

### Avantages produits

- Très basse consommation d'énergie
- Très longue durée de vie
- Robuste contre les vibrations
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Production efficace de la lumière blanche

### Caractéristiques produit

- Lampes LED professionnelles
- Durée de vie : jusqu'à 45 000 h
- Lampes sans mercure
- Grande homogénéité de couleur



# Fiche de données produit

## Fiche technique

### Données électriques

Puissance nominale	12.00 W
Puissance nominale	12.0 W
Tension nominale	12.0 V
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Flux lumineux	500 lm
Fréquence de fonctionnement	50..60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	0.92

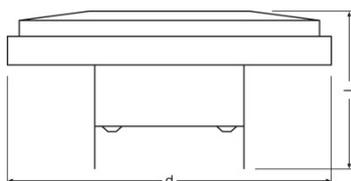
### Données photométriques

Flux lumineux nominale	500 lm
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	85
Teinte de couleur selon EN 12464-1	Warm White
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdc
Flux nominal lumineux utile 90°	550 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	550 lm
Intensité maximale évaluée	4000 cd

### Données photométriques

Angle de rayonnement	24 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.00 s
Temps d'amorçage	0.0 s
Angle de faisceau nominal	24 °
Angle de faisceau évalué	24.00 °

### Dimensions & poids



## Fiche de données produit

Longueur totale	58.5 mm
Diamètre	111.0 mm
Forme de l'ébauche	AR111
Longueur	58.5 mm
Diamètre maximum	111.0 mm

### Durée de vie

Durée de vie nominale	45000 h
Durée de vie	45000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Flux résiduel en fin de vie nominale	0.70

### Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G53
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Élimination appropriée cft DEEE	Oui
Notes bas de page util. uniquement. 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>
----------	-------------------

<sup>1)</sup> Avec beaucoup de gradateurs communs

### Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	13 kWh/1000h

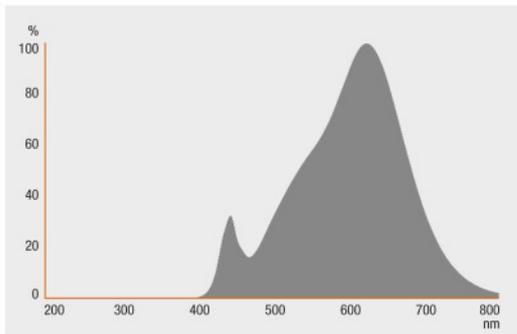
### Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	DRR-12-12-G53-111/24
Référence de commande	PPRO AR111 12W/

# Fiche de données produit

## Distribution de lumière

---



## Schéma répartition spectrale



---

## Garantie

---

## Technique / Accessoires

- Convient à de nombreux transformateurs électroniques ou conventionnels disponibles dans le commerce

---

## Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
--------------	---------------------	----------------------------------	---	--------	------------

## Fiche de données produit

---

4008321972415	PARATHOM PRO AR111 50 24° 12 W/830 G53	Carton de regroupement 6	385 mm x 96 mm x 260 mm	9.61 dm <sup>3</sup>	1696.60 g
---------------	--	--------------------------------	----------------------------	----------------------	-----------

---

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.osram.fr/gradation](http://www.osram.fr/gradation)

Plus d'informations sur la garantie sous

- ▶ [www.osram.fr/garantie](http://www.osram.fr/garantie)

Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous

- ▶ [www.osram.fr/lampes-led](http://www.osram.fr/lampes-led)

---

### Avertissement

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