

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## P AR111 100 24° 16 W/2700 K G53

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



### DOMAINES D'APPLICATION

- Commerces
- Vitrines
- Hôtels, restaurants
- Musées, galeries d'art
- Salles d'exposition
- Intérieurs résidentiels
- Lieux de vie luxueux
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### AVANTAGES PRODUITS

- Retour sur investissement court grâce à la faible consommation d'énergie et aux faibles coûts de maintenance
- Très bonne qualité de lumière grâce à un excellent indice de rendu des couleurs et un angle intensif
- Remplacement aisé des lampes halogènes grâce au design compact et à une optique unique

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED professionnelle aux lampes halogènes AR111
- Rendu des couleurs très élevé ( $R_a : 90$ )
- Très bonne homogénéité de la teinte :  $\leq 4$  SDCM
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim))
- Design optique unique
- Lampes sans mercure



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	16,00 W
<b>Puissance nominale</b>	16,00 W
<b>Tension nominale</b>	12 V
<b>Puissance équivalente à une lampe</b>	100 W
<b>Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)</b>	45
<b>Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)</b>	72
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	50...60 Hz
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	> 0,50

## Données photométriques

<b>Flux lumineux nominale</b>	1100 lm
<b>Flux lumineux</b>	1100 lm
<b>Température de couleur</b>	2700 K
<b>Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]</b>	0,70
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Warm White
<b>Temp. de couleur</b>	2700 K
<b>Flux lumineux</b>	1100 lm
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	$\geq 90$
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 6$ sdc
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	$\geq 90$
<b>Flux nominal lumineux utile 90°</b>	1100 lm
<b>Flux lumineux assigné utile 90°</b>	1100 lm
<b>Intensité maximale évaluée</b>	3200 cd

## Données photométriques

<b>Angle de rayonnement</b>	24 °
<b>Temps de préchauffage (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Temps d'amorçage</b>	< 0,5 s
<b>Angle de faisceau nominal</b>	24 °
<b>Angle de faisceau évalué</b>	24,00 °

## Dimensions &amp; poids



<b>Longueur totale</b>	55,0 mm
<b>Diamètre</b>	111,0 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	AR111
<b>Longueur</b>	55,0 mm
<b>Diamètre maximum</b>	111,0 mm

## Température

<b>Température maximale au point de test</b>	83 °C
--	-------

## Durée de vie

<b>Durée de vie nominale</b>	40000 h
<b>Durée de vie</b>	40000 h
<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000

## Donnée produit supplémentaire

<b>Culot (désignation standard)</b>	G53
<b>Teneur en mercure</b>	0,0 mg
<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Pictogramme DEEE</b>	Oui
<b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b>	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

<b>Gradable</b>	Oui
-----------------	-----

## Certificats &amp; Normes

<b>Classe d'énergie efficace</b>	A
<b>Classe d'énergie efficace</b>	A
<b>Consommation d'énergie</b>	17 kWh/1000h

#### Classements spécifiques à chaque pays

<b>Référence de commande</b>	LPAR11110024 16
------------------------------	-----------------

#### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4058075105119	P AR111 100 24° 16 W/2700 K G53	Carton de regroupement 6	275 mm x 185 mm x 130 mm	6.61 dm <sup>3</sup>	1605,00 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.ledvance.fr/lampecassees](http://www.ledvance.fr/lampecassees)

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.