

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

P AR111 75 24° 15 W/4000 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 ($R_a : 90$)
- Lampes sans mercure
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Design optique unique



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	15,00 W
Puissance nominale	15,00 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	45
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	72
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux nominale	850 lm
Flux lumineux	850 lm
Température de couleur	4000 K
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	850 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	97
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdc
Ra Indice de rendu des couleurs	97
Flux nominal lumineux utile 90°	800 lm
Flux lumineux assigné utile 90°	800 lm
Intensité maximale évaluée	4000 cd

Données photométriques

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

Dimensions & poids



Longueur totale	55,0 mm
Diamètre	111,0 mm
Forme de l'ébauche	AR111
Longueur	55,0 mm
Diamètre maximum	111,0 mm

Temp. et condition de fonctionnement

Température maximale au point de test	83 °C
--	-------

Durée de vie

Durée de vie nominale	40000 h
Durée de vie	40000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G53
Teneur en mercure	0,0 mg
Sans mercure	Oui
Pictogramme DEEE	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
-----------------	-----

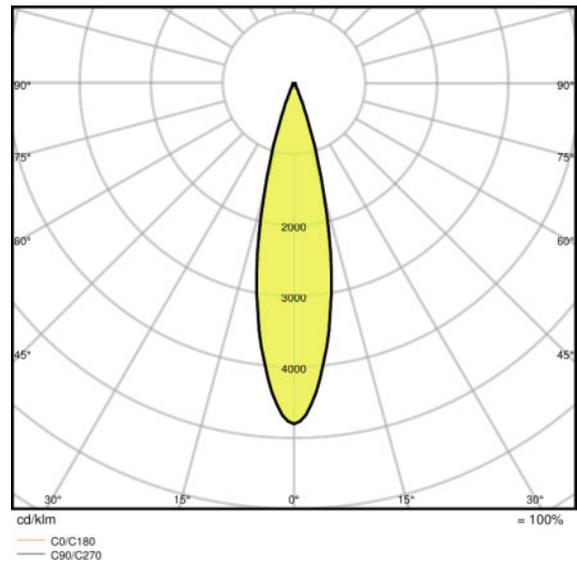
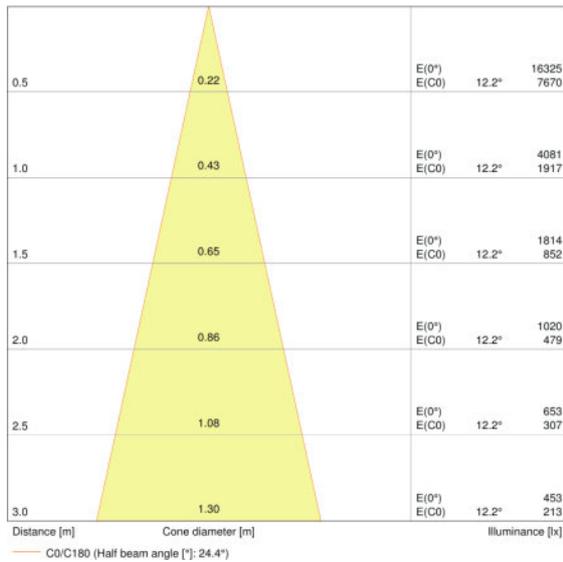
Certificats & Normes

Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	16 kWh/1000h

Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	LPAR111 7524 15
------------------------------	-----------------

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne

Courbe photometrique, polaire

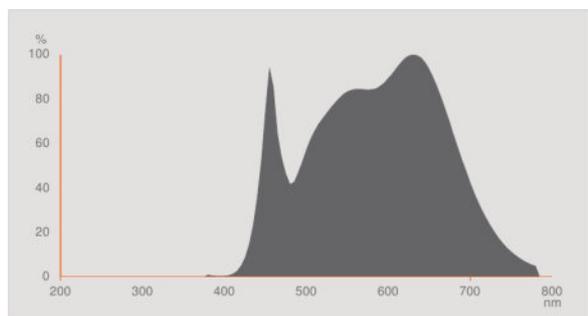


Schéma répartition spectrale

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4058075105010	P AR111 75 24° 15 W/4000 K G53	Carton de regroupement 6	275 mm x 185 mm x 130 mm	6.61 dm ³	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

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ 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

Pour de plus amples informations, voir sous

▶ www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps

AVERTISSEMENT

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