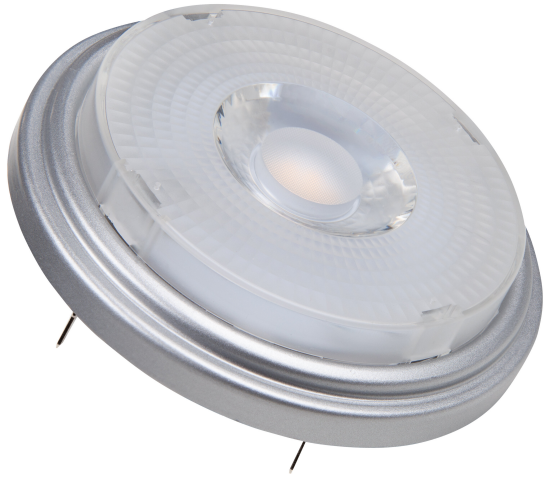
FICHE PRODUIT
PPRO AR111 75 24 ° 11.5 W/4000 K G53

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
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

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
- Compatible avec de nombreuses alimentations électroniques et conventionnelles standard (voir aussi liste de compatibilité)
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes basse tension
- Stabilité de la teinte : ≤ 4 SDCM
- Gradable
- Culot : G53
- Excellent rendu des couleurs (R_a: 97)





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Durée de vie : jusqu'à 40 000 h





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	11.50 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	1,1 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	18 A
Fréquence de fonctionnement	50…60 Hz
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	4
Max. lampe n° sur coupure de circuit. 16 A (B)	6
Facteur de puissance λ	> 0,70

Données photométriques

Intensité lumineuse	2100 cd
Flux lumineux	820 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	800 lm
Efficacité lumineuse	71 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	97
Teinte de couleur	940
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdcm
Intensité maximale évaluée	2100 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80

Données techniques légères

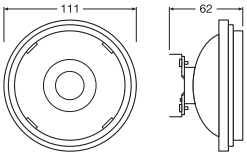
Angle de rayonnement	24 °
Temps de préchauffage (60 %)	‹ 0.10 s
Temps d'amorçage	< 0.1 s
Angle de faisceau évalué	24.00 °

DIMENSIONS ET POIDS





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Longueur totale	62.00 mm
Diamètre	110,7 mm
Diamètre maximum	111 mm
Poids du produit	160,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	83 °C

Durée de vie

Durée de vie	40000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance 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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A [1)]
Consommation d'énergie	13.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Normes	CE / CB / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

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

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LPAR111 7524 11

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G53
Longueur	62.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	110,7 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	110,7 mm

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075448926	Etui carton fermé 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	191.00 g	0.84 dm^3
4058075448933	Carton de regroupement 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1321.00 g	6.09 dm^3

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
- 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.