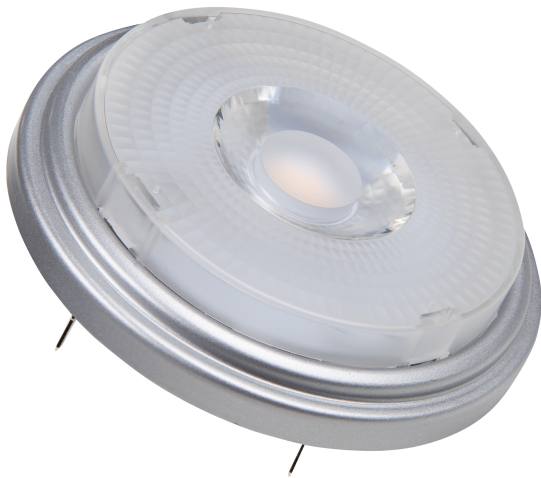


FICHE PRODUIT

PPRO AR111 50 24 ° 7.3 W/3000 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
- 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
- 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 : ≤ 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	7.30 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Intensité nominale	0,68 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	10 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	6
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	10
Facteur de puissance λ	0,60

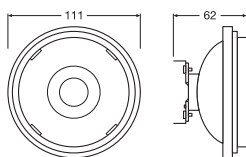
Données photométriques

Intensité lumineuse	1600 cd
Flux lumineux	450 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	450 lm
Efficacité lumineuse	61 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 sdc
Intensité maximale évaluée	1600 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

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	62.00 mm
Diamètre	111,0 mm
Diamètre maximum	111 mm
Poids du produit	155,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	86 °C

Durée de vie

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	8.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20

Normes	CB / CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique 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 5024 7,
-----------------------	-----------------

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)	111,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	111,0 mm

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075448483	Etui carton fermé 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	186.00 g	0.84 dm ³
4058075448490	Carton de regroupement 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1290.00 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.