

FICHE PRODUIT PPRO AR111 50 24 ° 7.4 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 (Ra: 97)
- Durée de vie : jusqu'à 40 000 h

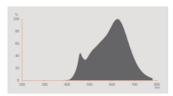
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.40 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Intensité nominale	650 mA
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)	30
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	37
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Intensité lumineuse	1800 cd
Flux lumineux	450 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	450 lm
Efficacité lumineuse	60 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 sdcm
Intensité maximale évaluée	1800 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80

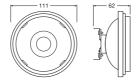


Everlight 67-23ST RKE 3000K

Données techniques légères

Angle de rayonnement	24 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	55.00 mm
Diamètre	111,00 mm
Diamètre maximum	111 mm
Poids du produit	105,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	60 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	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	G ¹⁾
Consommation d'énergie	8.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / CB
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

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

Non-dirigée ou dirigée Sur secteur ou non secteur NMLS Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) Source lumineuse connectée (SLC) Non Source lumineuse réglable en couleur Non Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Déclaration de puissance équivalente Longueur 55,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) 111.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.434 Coordonnées chromatiques y 0.403 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau NARROW_CONE_90	
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) Source lumineuse connectée (SLC) Non Source lumineuse réglable en couleur Non Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Déclaration de puissance équivalente Longueur Sources lumineuses à luminaires cycliques inclus) 111.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.434 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9	
Source lumineuse connectée (SLC) Source lumineuse réglable en couleur Non Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Déclaration de puissance équivalente Longueur Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.434 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 Non Non SINGLE_VALUE Oui 111.00 mm 111.00 mm	
Source lumineuse réglable en couleur Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Déclaration de puissance équivalente Longueur Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.434 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9	
Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale SINGLE_VALUE Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 55,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 111.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 111.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.434 Coordonnées chromatiques y 0.403 Indice de rendu des couleurs R9 1	
Sources lumineuses à luminance élevée Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Déclaration de puissance équivalente Longueur Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x O.434 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9	
Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Déclaration de puissance équivalente Longueur 55,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.434 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9	
Température de couleur proximale Déclaration de puissance équivalente Longueur 55,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.434 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9	
Déclaration de puissance équivalente Longueur 55,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 111.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 111.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.434 Coordonnées chromatiques y 0.403 Indice de rendu des couleurs R9	
Longueur 55,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 111.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 111.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.434 Coordonnées chromatiques y 0.403 Indice de rendu des couleurs R9 1	
Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.434 Coordonnées chromatiques y 0.403 Indice de rendu des couleurs R9	
Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.434 Coordonnées chromatiques y 0.403 Indice de rendu des couleurs R9	
Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y 0.434 Coordonnées chromatiques y 1	
Coordonnées chromatiques y 0.403 Indice de rendu des couleurs R9 1	
Indice de rendu des couleurs R9	
Correspondance pour l'angle de faisceau NARROW_CONE_90	
Facteur de survie 0.90	
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Oui	
ID EPREL 522927	

Numéro de modèle	AC32796

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
POF	Déclarations de conformité	LED AR111 lamp

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Distribution de puissance spectrale	Everlight 67-23ST RKE 3000K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075607798	Etui carton fermé 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	186.00 g	0.84 dm ³
4058075607804	Carton de regroupement 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1244.00 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.