



Avec la même intensité lumineuse de haute qualité et le même rendu chromatique que les traditionnels spots AR111 (haut rendu chromatique jusqu'à Ra92) mais sans UV et avec un niveau négligeable d'IR ou d'éblouissement résiduel, la gamme LED Pro AR111 est idéale pour toutes utilisations dans les magasins, les halls de réception, les hôtels, les restaurants, les galeries ou pour toutes applications résidentielles. Haut rendu de couleur jusqu'à Ra85. Faisceaux disponibles de 8°, 24°, 45°. Gradation linéaire lisse de 100% à 10%.

AVANTAGES

- L'apparence similaire à l'halogène AR111 pour un remplacement rétrofit tout direct avec une efficacité plus élevée vous permettant d'économiser jusqu'à 84% d'énergie ;
- Une gamme complète et professionnelle de réflecteurs LED pour les remplacements de l'halogène AR111 50W, 75W et 100W avec Thermal Conductive Highway™ technologie conçue pour une valeur maximale et durable sur la durée de vie
- Grâce à la technologie de réflecteur hybride, vous bénéficiez d'une efficacité énergétique plus élevée, un meilleur contrôle sur l'angle d'émission et d'une excellente optique.
- Dimmable linéaire lisse compatible parfaitement avec la plupart des variateurs avancés EU

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Galeries d'art
- Salles d'exposition
- Restaurants
- Hôtels
- Musées
- Magasins



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Alimentation primaire / Fréquence :	AC12V*
Facteur de puissance:	> 0.9
Gradation:	100% - 10%, Triac*
IRC:	≥ 80
SDCM	≤ 6
Classe énergétique	A
Nombres de cycles de commutation :	> 1 00 000
Risque photobiologique IEC/TR 62612:2013 :	RG0
Test au fil incandescent:	650°C
IP	20
Classe:	II
T° de fonctionnement:	-30°C à +40°C
Certificats:	CE

* La liste des drivers Halogènes et variateurs compatibles est disponible sur <https://www.megaman.cc/resources/document-library/user-guides> → Compatible Halogen Transformer and Dimmer List – LED (12V) → LED AR111

AR111

Réflecteurs LED - HYBRIDE

FICHE TECHNIQUE

VERSIONS



1



2



3

INFORMATIONS TECHNIQUES

N° d'article	RÉF.	SUP. CODE	Puissance	Flux lumineux	Angle	Durée de vie	T° de Couleur	Courant	Equivalence	Photo
			W	Lm*			K	mA		
141671	MM04450AR-11W	840G53	11	630/550	45°	35 000	4000	1000	63W HL	2
141230	MM08255AR-11W	828G53	11	750/680	45°	40 000	2800	1000	74W HL	4
141340	MM05424AR-12W	840G53	12	870/770	24°	35 000	4000	1000	87W HL	2
141764	MM03791AR-15W	840G53	15	850/750	24°	25 000	4000	1700	87W HL	1
141139	MM03793AR-15W	840G53	15	850/750	45°	25 000	4000	1700	87W HL	1

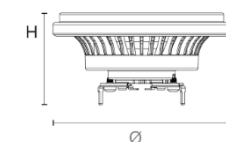
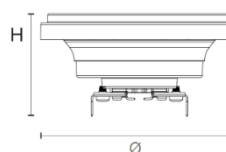
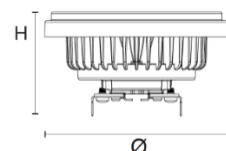
*xxx/ yyy où "xxx" indique Flux total et "yyy" signifie Flux dans un cône de 90°

DIMENSION & POIDS

N° d'article	Ø	L	Poids
	mm	mm	g
141764/ 141139	111	62	275

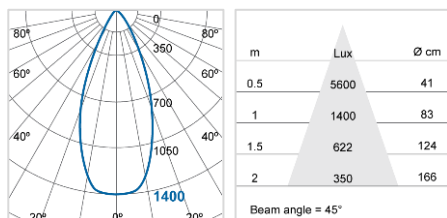
N° d'article	Ø	L	Poids
	mm	mm	g
141671/ 141340	111	58	230

N° d'article	Ø	L	Poids
	mm	mm	g
141230	111	58	175

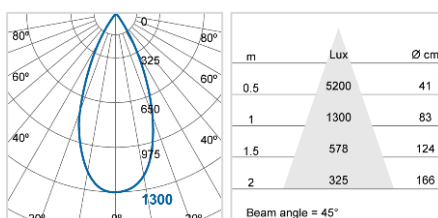


COURBE PHOTOMETRIQUE

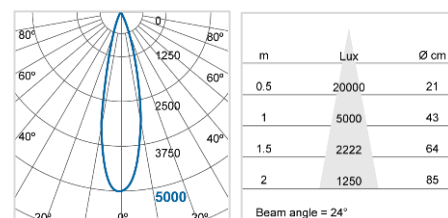
141671



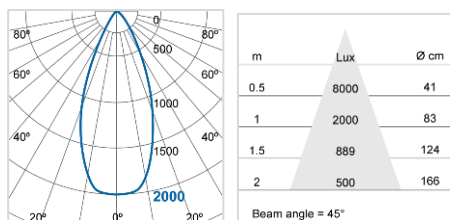
141230



141340/ 141764



141139



INFORMATIONS LOGISTIQUES

N° d'article	Colisage	Dimensions du carton d'emballage	Poids du carton d'emballage
	Pièces	L x W x H (mm)	Kg
141671/ 141340	30	418 x 407 x 310	10.3
141230	30	418 x 407 x 310	8.7
141764/ 141139	30	418 x 407 x 310	10.0

Dans le cadre de l'amélioration continue de nos produits, CEOTIS MEGAMAN® se réserve le droit d'apporter des modifications à nos produits sans autre notification