



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 |

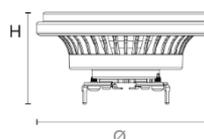
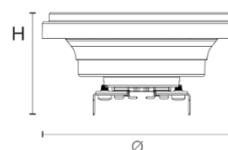
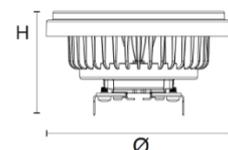
*xxx/ yyy où "xxx" indique Flux total et "yyy" signifie Flux dans un cône de 90°

DIMENSION & POIDS

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

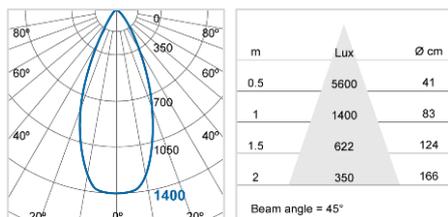
| N° d'article | Ø | L | Poids |
|----------------|-----|----|-------|
| | mm | mm | g |
| 141671/ 141340 | 111 | 58 | 230 |

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

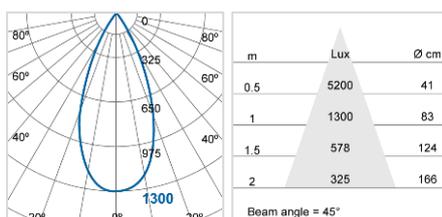


COURBE PHOTOMETRIQUE

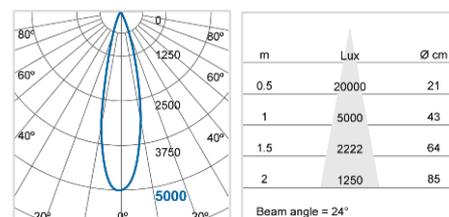
141671



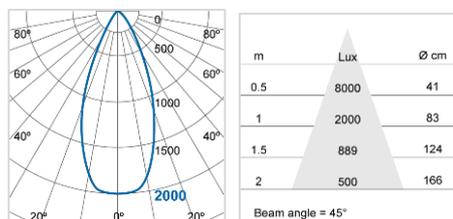
141230



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