



# MASTER LEDspot LV AR111

## MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D

Grâce à sa nouvelle conception d'intégration parfaite, la lampe Master LEDspot LV AR111 fonctionne désormais avec la plupart des luminaires G53, pour une véritable solution de modernisation. La lampe crée un effet visuel éclatant pour les applications commerciales et hôtelières telles que les magasins, les boutiques et les galeries. La lumière de haute qualité fait apparaître les vraies couleurs des produits et met en valeur leur beauté. Elle possède aussi une longue durée de vie, ainsi qu'un flux lumineux et une constance des couleurs élevés. Cette lampe magnifiquement conçue offre un faisceau bien défini avec une multitude d'angles d'ouverture du faisceau, adaptable à diverses applications. Elle emploie non seulement la solution brevetée de Philips pour garantir sa compatibilité avec une large sélection de transformateurs électroniques pour halogènes 12 V standard, mais fournit aussi une intensité de faisceau élevée, équivalente aux spots halogènes AR111 de 50, 75 ou 100 W.

### Données du produit

| Caractéristiques générales          |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Culot                               | G53 [ G53]            |
| Conforme à la directive RoHS UE     | Oui                   |
| Durée de vie nominale (nom.)        | 25000 h               |
| Cycle d'allumage                    | 50000X                |
| Type technique                      | 20-100W               |
| Photométries et Colorimétries       |                       |
| Code couleur                        | 830 [ CCT de 3 000 K] |
| Angle d'émission du faisceau (nom.) | 12 °                  |
| Flux lumineux (nom.)                | 1350 lm               |
| Intensité lumineuse (nom.)          | 10000 cd              |

| Couleur  | Blanc (WH) |
|--|------------|
| Température de couleur proximale (nom.)  | 3000 K     |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale)   | 67,50 lm/W |
| Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <6         |
| Indice de rendu des couleurs (nom.)  | 80         |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)                                 | 70 %       |
| Caractéristiques électriques   |            |
| Fréquence d'entrée   | - Hz       |
| Puissance (valeur nominale)  | 20 W       |
| Courant lampe (nom.)   | 2400 mA    |

# MASTER LEDspot LV AR111

|   |                    |
|---|--------------------|
| Puissance équivalente                             | 100 W              |
| Heure de démarrage (nom.)                         | 0,5 s              |
| Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.) | instant full light |
| Facteur de puissance (nom.)                       | 0.7                |
| Tension (nom.)                                    | 12 V               |

## Températures

|  |       |
|--|-------|
| Température maximale du boîtier (nom.) | 80 °C |
|--|-------|

## Gestion et gradation

|                |     |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

## Matériaux et finitions

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Forme de l'ampoule | AR111 |
|--------------------|-------|

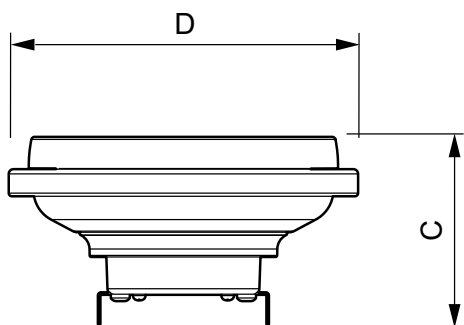
## Normes et recommandations

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Adapté à l'éclairage d'appoint     | Oui    |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 22 kWh |

## Données logistiques

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Code de produit complet       | 871869651524200                       |
| Nom du produit de la commande | MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D |
| Code barre produit            | 8718696515242                         |
| Code de commande              | 929001170608                          |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                     |
| Conditionnement par carton    | 6                                     |
| SAP - Matériaux               | 929001170608                          |
| Poids net (pièce)             | 0,360 kg                              |

## Schéma dimensionnel

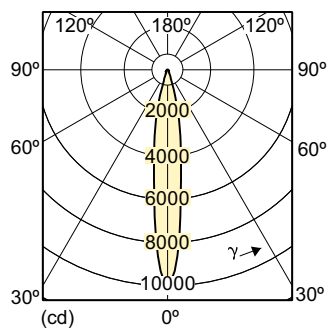


LED D 20-100W 830 AR111 12D

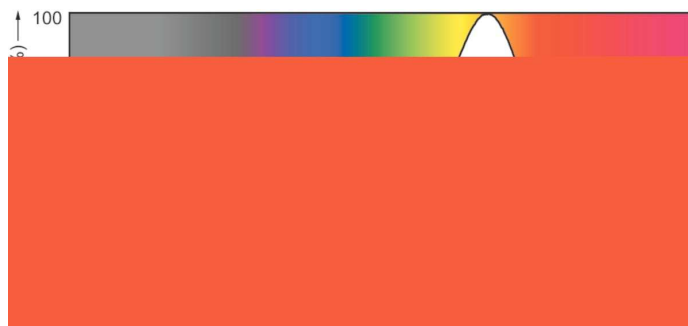
## Product

MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 12D

## Données photométriques



SDLD\_LEDspotL\_0143-Light distribution diagram



SDPO\_LEDspotL\_0023-Spectral Power distribution

## MASTER LEDspot LV AR111

