



# MASTER LEDspot TBT AR111

## MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D

La lampe MASTER LEDspot LV AR111 produit un faisceau d'accentuation de couleur chaude comparable à celui des lampes halogènes. Elle constitue une solution de remplacement idéale pour les spots et les applications d'éclairage général dans le secteur de l'hôtellerie et des commerces. La lampe est particulièrement adaptée aux applications d'éclairage général dans lesquelles la lumière est allumée en permanence, telles que l'éclairage d'accentuation créatif dans les boutiques, les restaurants, les hôtels, et tout particulièrement les galeries, les salles d'exposition et les musées. De conception robuste, la lampe MASTER LEDspot LV AR111 offre plusieurs largeurs de faisceau pour une diffusion du faisceau clairement définie. Le faisceau étant exempt d'UV et de rayons infrarouges, la lampe peut être employée pour illuminer des objets sensibles à la chaleur (aliments, matières organiques, peintures, etc.). Le ballast intelligent breveté offre une compatibilité étendue avec les transformateurs électromagnétiques et halogènes électroniques existants. Le modèle MASTER LEDspot LV AR111 permet de réaliser des économies d'énergie considérables et de réduire les coûts de maintenance tout en conservant une luminosité irréprochable.

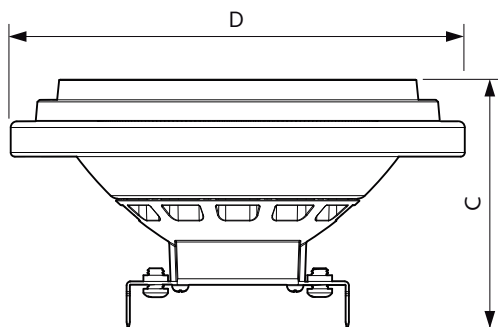
### Données du produit

| Caractéristiques générales      |                     |                                                                                  |                     |
|---------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Culot                           | G53 [ G53]          | Angle d'émission du faisceau (nom.)                                              | 40 °                |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui                 | Flux lumineux (nom.)                                                             | 1250 lm             |
| Durée de vie nominale (nom.)    | 25000 h             | Intensité lumineuse (nom.)                                                       | 2400 cd             |
| Cycle d'allumage                | 50000X              | Couleur                                                                          | Blanc brillant (CW) |
| Type technique                  | 20-100W             | Température de couleur proximale (nom.)                                          | 4000 K              |
| Photométries et Colorimétries   |                     | Efficacité lumineuse (valeur nominale)                                           | 62.50 lm/W          |
| Code couleur                    | 840 [ CCT de 4000K] | Variation des coordonnées trichromatiques en fonction du temps de fonctionnement | <3                  |
|                                 |                     | Indice de rendu des couleurs (nom.)                                              | 80                  |

# MASTER LEDspot TBT AR111

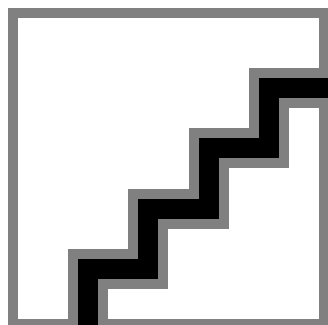
|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %    |
| Flux dans un cône de 90°                         | 1250 lm |
| <b>Caractéristiques électriques</b>              |         |
| Fréquence d'entrée                               | ~ Hz    |
| Puissance (valeur nominale)                      | 20 W    |
| Courant lampe (nom.)                             | 2400 mA |
| Puissance équivalente                            | 100 W   |
| Heure de démarrage (nom.)                        | 0.5 s   |
| Temps de chauffage à 60% du flux lumineux (nom.) | 0.5 s   |
| Facteur de puissance (nom.)                      | 0.7     |
| Tension (nom.)                                   | 12 V    |
| <b>Températures</b>                              |         |
| Température maximum du boîtier (nom.)            | 80 °C   |
| <b>Gestion et gradation</b>                      |         |
| avec gradation                                   | Oui     |

## Schéma dimensionnel



LED D 20-100W 840 AR111 40D

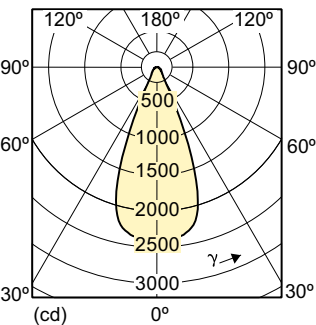
## Données photométriques



MASTER LEDspot LV AR111 100W G53 840 40D

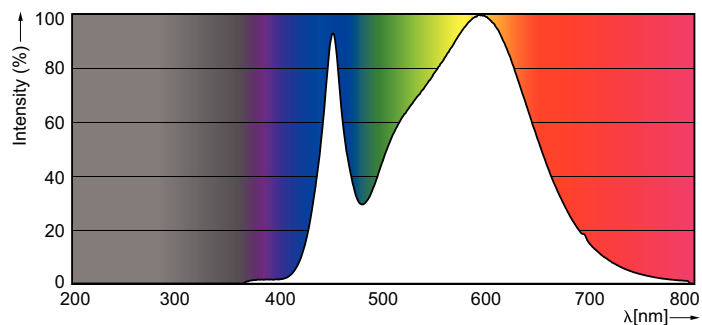
|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Normes et recommandations</b>    |                                       |
| Classe énergétique                  | A                                     |
| Adapté à l'éclairage d'accentuation | oui                                   |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h  | 22 kWh                                |
| <b>Données logistiques</b>          |                                       |
| Code de produit complet             | 871869672534400                       |
| Nom du produit de la commande       | MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D |
| Code barre produit (EAN)            | 8718696725344                         |
| Code de commande                    | 72534400                              |
| Unité d'emballage                   | 1                                     |
| Conditionnement par carton          | 6                                     |
| Code industriel (12NC)              | 929001171302                          |
| Poids net (pièce)                   | 0.160 kg                              |

| Product                               | D      | C     |
|---------------------------------------|--------|-------|
| MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D | 111 mm | 62 mm |

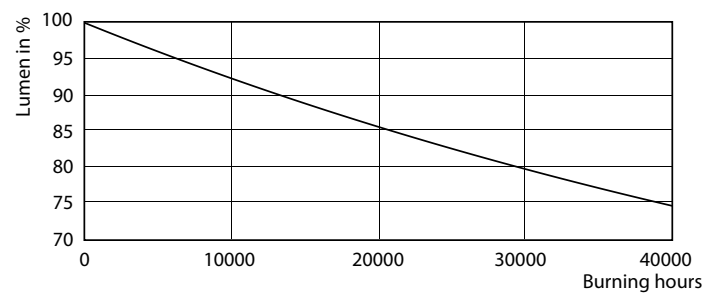
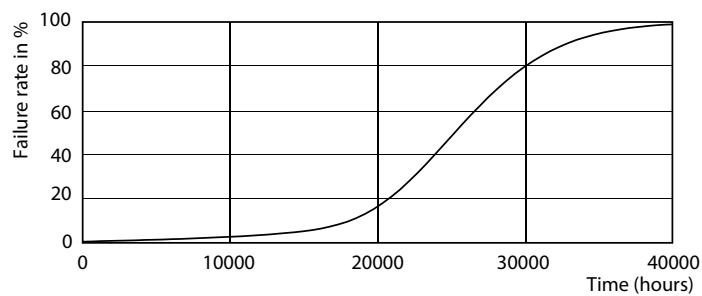


## MASTER LEDspot TBT AR111

### Données photométriques



### Durée de vie



MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 40D

MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 40D

