



# Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM



## MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D

Le spot MASTER LEDspot LV ExpertColor crée une ambiance chaleureuse et confortable dans les établissements hôteliers, les habitations et les restaurants. Une telle atmosphère est due à un éclairage de qualité supérieure présentant un spectre lumineux personnalisé, une valeur CRI élevée et une fonction de gradation en profondeur. Résultat ? Un magnifique éclairage esthétique. De plus, la conception innovante de la lentille sans bord s'adapte à la plupart des décors intérieurs, grâce à son aspect propre et soigné. Vous pouvez également tirer parti de la gamme complète ExpertColor, qui comprend également les lampes LEDspot MV et LEDspot PAR.

### Données du produit

| Informations générales            |                    | Intensité lumineuse (nom.)                       |             |
|-----------------------------------|--------------------|--|-------------|
| Culot                             | G53 [G53]          |  | 1 300 cd    |
| Durée de vie nominale             | 40 000 h           | Désignation de la couleur                        | Blanc (WH)  |
| Nombre de cycles d'allumage       | 50 000             | Température de couleur corrélée (nom.)           | 3000 K      |
| Type de lampe                     | LED                | Efficacité lumineuse (nominale)                  | 59 lm/W     |
| Référence de mesure de flux       | Narrow Cone        | Cohérence des couleurs                           | <4          |
| Marquage CE                       | Oui                | Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 95          |
| Conforme à RoHS                   | Oui                | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %        |
|                                   |                    | Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)      | 875 lm      |
|                                   |                    | Sécurité photobiologique selon EN 62471          | RG1         |
| Données techniques de l'éclairage |                    | Fonctionnement et électricité                    |             |
| Code couleur                      | 930 [CCT of 3000K] | Fréquence linéaire                               | 50 to 60 Hz |
| Angle du faisceau (nom.)          | 45 degré(s)        | Fréquence d'entrée                               | 50 à 60 Hz  |
| Flux lumineux                     | 875 lm             |  |             |

# Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Consommation électrique         | 14,8 W             |
| Courant lampe (nom.)            | 1 500 mA           |
| Puissance équivalente           | 75 W               |
| Heure de démarrage (nom.)       | 0,5 s              |
| Temps de chauffe à 60 %         | 0.5 s              |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.7                |
| Tension (nom.)                  | ac electronic 12 V |

## Température

|  |       |
|--|-------|
| Température maximale du produit (nom.) | 85 °C |
|--|-------|

## Commandes et gradation

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Uniquement avec certains variateurs |
|------------------------------------|-------------------------------------|

## Mécanique et boîtier

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Finition ampoule  | Transparent |
| Forme de la lampe | AR111       |

## Approbation et application

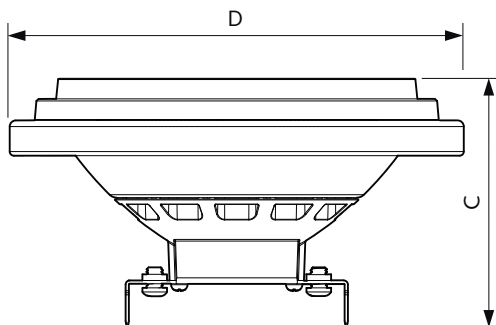
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Classe d'efficacité énergétique | G |
|---------------------------------|---|

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Adapté à l'éclairage d'accentuation | Oui    |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h  | 15 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL       | 648246 |
| EyeComfort                          | Oui    |

## Données du produit

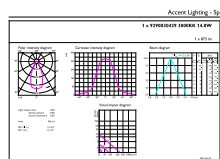
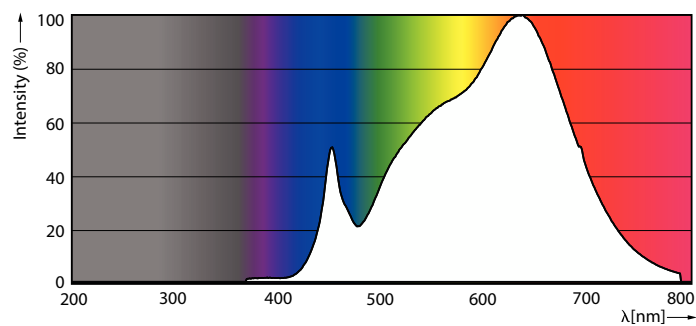
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D |
| Nom de produit complet        | MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D |
| Code EOC                      | 871951433385700                        |
| Code de commande              | 33385700                               |
| Code 12NC                     | 929003042902                           |
| Quantité par pack             | 1                                      |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514333857                          |
| Conditionnement par carton    | 6                                      |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8719514333864                          |

## Schéma dimensionnel



| Product                                | D      | C     |
|--|--------|-------|
| MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D | 111 mm | 61 mm |

## Données photométriques

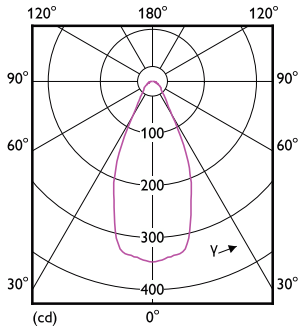


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D

# Lampes MASTER LEDspot Expert Color AR111 DIM

## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D

