

**PHILIPS****Lighting**

# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM

## MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

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 IRC 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 par ailleurs tirer parti de la gamme complète ExpertColor, qui comprend également les lampes LEDspot MV et LEDspot PAR.

### Données du produit

| Informations générales            |                    |  |            |
|-----------------------------------|--------------------|--|------------|
| Culot                             | GU5.3              | Intensité lumineuse (nom.)                       | 2.600 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)                  | 66,00 lm/W |
| Référence de mesure de flux       | Narrow Cone        | Cohérence des couleurs                           | <3         |
| Marquage CE                       | Oui                | Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 92         |
| Conforme à RoHS                   | Oui                | LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %       |
| Données techniques de l'éclairage |                    | Flux lumineux dans un cône à 90 ° (nominal)      |            |
| Code couleur                      | 930 [CCT of 3000K] | 500 lm   |            |
| Angle du faisceau (nom.)          | 24 degré(s)        | Sécurité photobiologique selon EN 62471          | RG1        |
| Flux lumineux                     | 500 lm             |  |            |
| Fonctionnement et électricité     |                    |  |            |
| Fréquence linéaire                | - Hz               |  |            |
| Fréquence d'entrée                | - Hz               |  |            |

# Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Consommation électrique         | 7,5 W              |
| Courant lampe (nom.)            | 720 mA             |
| Puissance équivalente           | 43 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.) | 93 °C |
|--|-------|

## Commandes et gradation

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

## Mécanique et boîtier

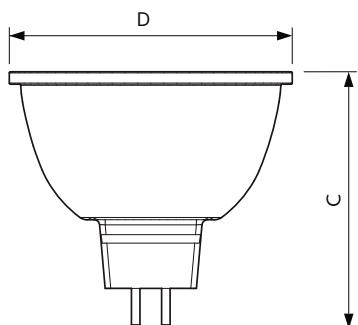
|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Forme de la lampe | MR16 [2 pouces/50 mm] |
|-------------------|-----------------------|

## Approbation et application

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

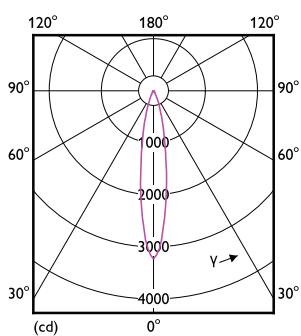
|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Adapté à l'éclairage d'accentuation | Oui |
|-------------------------------------|-----|

## Schéma dimensionnel

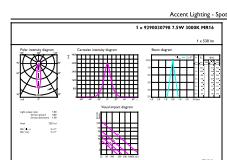


| Product                                  | D       | C     |
|--|---------|-------|
| MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D | 50,5 mm | 46 mm |

## Données photométriques



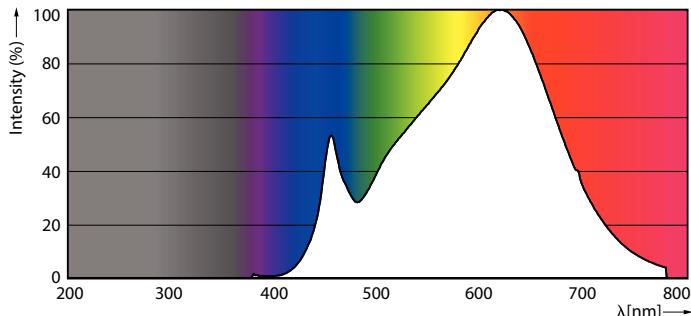
Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D

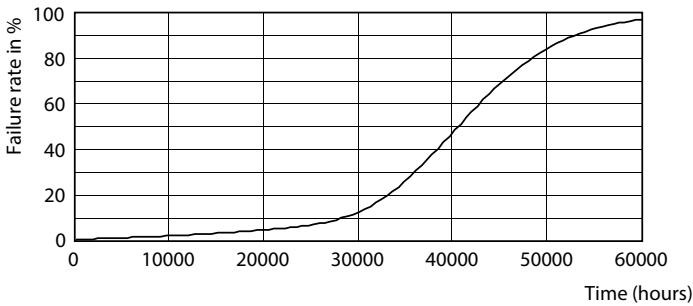
## Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM

### Données photométriques

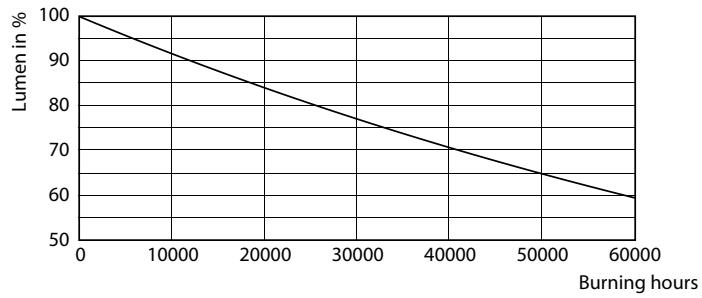


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16  
930 24D

### Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930  
24D

