



# MASTER LED spot ExpertColor MV



## MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

MASTER, LED, PAR16, Uniquement avec certains variateurs,  
GU10, 2700 K, 265 lm, CRI 97, 40000 h, Verre

La MASTER LEDspot GU10 ExpertColor offre un éclairage exceptionnel et une restitution authentique des couleurs avec son IRC proche de la perfection (IRC 97). Développé pour la mise en valeur des objets et des espaces, ce spot d'accentuation est idéal pour les magasins, hôtels, salles d'exposition, musées, galeries d'art et restaurants. L'ExpertColor reste le choix optimal pour un usage professionnel intensif grâce à sa longue durée de vie de 40 000 H. Dimmable avec une grande finesse de gradation, vous pouvez faire varier l'intensité lumineuse pour créer l'atmosphère souhaitée tout en optimisant les coûts énergétiques.

### Données du produit

| Informations générales            |                    | Désignation de la couleur                             |  |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|--|
| Culot                             | GU10               | Blanc chaud (WW)                                      |  |
| Durée de vie nominale             | 40 000 h           | Température de couleur corrélée (nom.) 2700 K         |  |
| Nombre de cycles d'allumage       | 50 000             | Efficacité lumineuse (nominale) 67 lm/W               |  |
| Type de lampe                     | LED                | Cohérence des couleurs <3                             |  |
| Référence de mesure de flux       | Narrow Cone        | Indice de rendu de couleur (IRC) 97                   |  |
| Garantie                          | 5 ans              | 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) 265 lm    |  |
| Code couleur                      | 927 [CCT of 2700K] | Sécurité photobiologique selon EN 62471 RG1           |  |
| Angle du faisceau (nom.)          | 25 degré(s)        | Fonctionnement et électricité                         |  |
| Flux lumineux                     | 265 lm             | Fréquence linéaire 50 to 60 Hz                        |  |
| Intensité lumineuse (nom.)        | 800 cd             | Fréquence d'entrée 50 à 60 Hz                         |  |
|                                   |                    | Consommation électrique 3,9 W                         |  |

## MASTER LED spot ExpertColor MV

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Courant lampe (nom.)            | 22 mA     |
| Puissance équivalente           | 35 W      |
| Heure de démarrage (nom.)       | 0,5 s     |
| Temps de chauffe à 60 %         | 0,5 s     |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,8       |
| Tension (nom.)                  | 220-240 V |

### Température

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Température maximale du produit (nom.) | 56 °C |
|----------------------------------------|-------|

### Commandes et gradation

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

### Mécanique et boîtier

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Finition ampoule     | Transparent |
| Matériaux des lampes | Verre       |
| Forme de la lampe    | PAR16       |
| Poids net (pièce)    | 0,038 kg    |

### Approbation et application

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Classe d'efficacité énergétique     | G       |
| Adapté à l'éclairage d'accentuation | Oui     |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h  | 4 kWh   |
| Numéro d'enregistrement EPREL       | 2271844 |
| Marquage CE                         | Oui     |

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Conforme à RoHS                     | Oui          |
| EyeComfort                          | Oui          |
| Valeur de scintillement (PstLM)     | 1            |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4          |
| Gamme de températures ambiantes     | -20 à +45 °C |

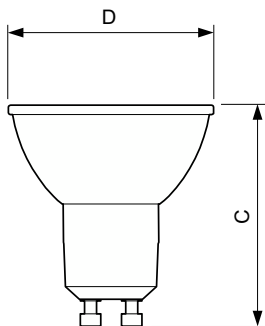
### Conditions d'application

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? | No |
|---------------------------------------------------|----|

### Données du produit

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D |
| Nom de produit complet        | MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D |
| Code EOC                      | 871869670749400                          |
| Code de commande              | 8718696707494                            |
| Code 12NC                     | 929001346402                             |
| Code de commande local        | MSGU35W92725D                            |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                        |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718696707494                            |
| Conditionnement par carton    | 10                                       |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718696707500                            |

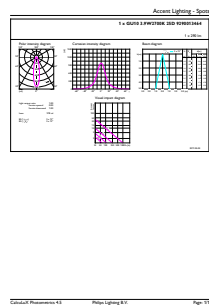
## Schéma dimensionnel



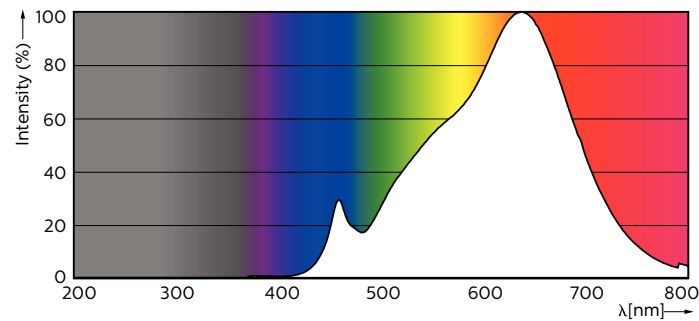
| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D | 50 mm | 54 mm |

# MASTER LED spot ExpertColor MV

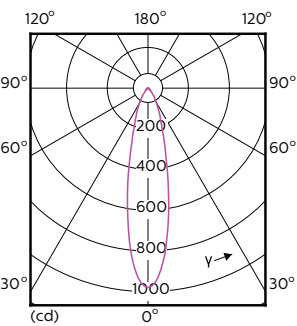
## Données photométriques



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

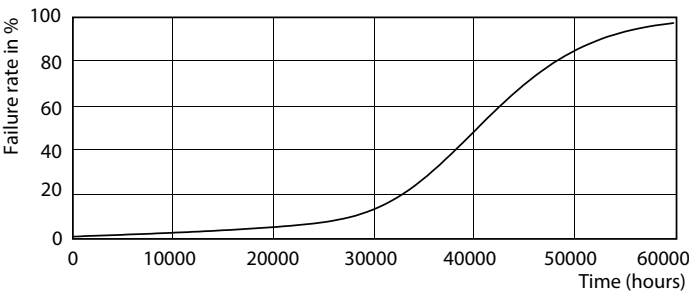


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

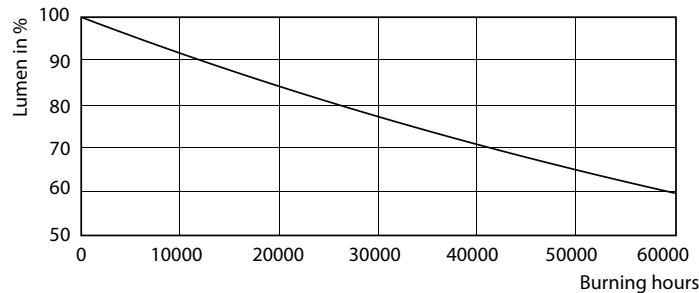


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

## Durée de vie



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

## MASTER LED spot ExpertColor MV

