



# La solution LED professionnelle avec un rendu des couleurs proche de la perfection (IRC 92)

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

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.

### Avantages

- Crée une ambiance chaleureuse et confortable
- La décoration intérieure, les meubles et les tissus sont sublimes
- Solution de rénovation simple pour une meilleure efficacité énergétique et une durabilité accrue

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

## Fonctions

- Un spectre de couleurs personnalisé imite la couleur de la lumière halogène
- Conception sans bords avec superbe lentille avec prismes à angle droit
- Perception des couleurs inégalée IRC97, R9>85
- Gradation en douceur et profondeur, ainsi qu'une large compatibilité avec les transformateurs
- Compatibles avec des lampes halogènes MR16 basse tension avec douille GU5.3

## Application

- Hôtellerie : chambres d'hôtel, couloirs, hall d'accueil, réception, restaurants, bars, cafés
- Habitat : salle de séjour, chambres, hall d'entrée
- Commerces : halls d'exposition, vitrines, boutiques, vestiaires

## Versions

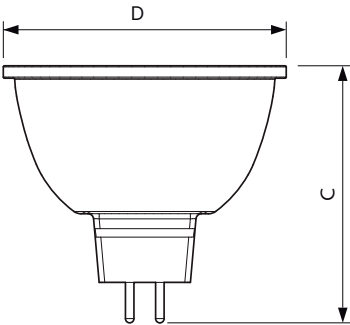


MAS LED ExpertColor 7.2-50W  
MR16 GU5.3



Master LEDspot ExpertColor LV  
50W GU5.3 60D

## Schéma dimensionnel



| Product                                  | D       | C     |
|------------------------------------------|---------|-------|
| MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D | 50,5 mm | 46 mm |
| MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D | 50,5 mm | 46 mm |
| MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D | 50,5 mm | 46 mm |
| MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D | 50,5 mm | 46 mm |
| MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D | 50,5 mm | 46 mm |
| MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D | 50,5 mm | 46 mm |
| MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D | 50,5 mm | 46 mm |

Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM

| Informations générales                           |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Culot                                            | GU5.3                               |
| Nombre de cycles d'allumage                      | 50 000                              |
| Durée de vie nominale                            | 40 000 h                            |
| Données techniques de l'éclairage                |                                     |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %                                |
| Fonctionnement et électricité                    |                                     |
| Fréquence d'entrée                               | - Hz                                |
| Fréquence linéaire                               | - Hz                                |
| Heure de démarrage (nom.)                        | 0,5 s                               |
| Commandes et gradation                           |                                     |
| Variation de l'intensité lumineuse               | Uniquement avec certains variateurs |
| Mécanique et boîtier                             |                                     |
| Forme de la lampe                                | MR16                                |

Données techniques de l'éclairage (1/2)

| Order Code | Full Product Name                           | Angle du faisceau (nom.) | Température de couleur corrélée (nom.) | Indice de rendu de couleur (IRC) | Code couleur |
|------------|---------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|--------------|
|            |                                             |                          |                                        |                                  |              |
| 35865200   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D | 24 degré(s)              | 2700 K                                 | 92                               | 927          |
| 35867600   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D | 24 degré(s)              | 3000 K                                 | 92                               | 930          |
| 35869000   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D | 24 degré(s)              | 4000 K                                 | 92                               | 940          |
| 35871300   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D | 36 degré(s)              | 2700 K                                 | 92                               | 927          |
| 35873700   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D | 36 degré(s)              | 3000 K                                 | 92                               | 930          |
| 35875100   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D | 36 degré(s)              | 4000 K                                 | 92                               | 940          |
| 35843000   | MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D | 60 degré(s)              | 3000 K                                 | 97                               | 930          |

Données techniques de l'éclairage (2/2)

| Order Code | Full Product Name                           | Intensité lumineuse |          |
|------------|---------------------------------------------|---------------------|----------|
|            |                                             | Flux lumineux       | (nom.)   |
| 35865200   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D | 485 lm              | 2 400 cd |
| 35867600   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D | 500 lm              | 2 600 cd |
| 35869000   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D | 520 lm              | 2 800 cd |
| 35871300   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D | 485 lm              | 1 400 cd |

| Order Code | Full Product Name                           | Intensité lumineuse |          |
|------------|---------------------------------------------|---------------------|----------|
|            |                                             | Flux lumineux       | (nom.)   |
| 35873700   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D | 500 lm              | 1 550 cd |
| 35875100   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D | 520 lm              | 1 650 cd |
| 35843000   | MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D | 440 lm              | 440 cd   |

Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name                           | Consommation électrique | Puissance équivalente |
|------------|---------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
|            |                                             |                         |                       |
| 35865200   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D | 7,5 W                   | 43 W                  |
| 35867600   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D | 7,5 W                   | 43 W                  |
| 35869000   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D | 7,5 W                   | 43 W                  |
| 35871300   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D | 7,5 W                   | 43 W                  |

| Order Code | Full Product Name                           | Consommation électrique | Puissance équivalente |
|------------|---------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
|            |                                             |                         |                       |
| 35873700   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D | 7,5 W                   | 43 W                  |
| 35875100   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D | 7,5 W                   | 43 W                  |
| 35843000   | MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D | 6,7 W                   | 35 W                  |

Température

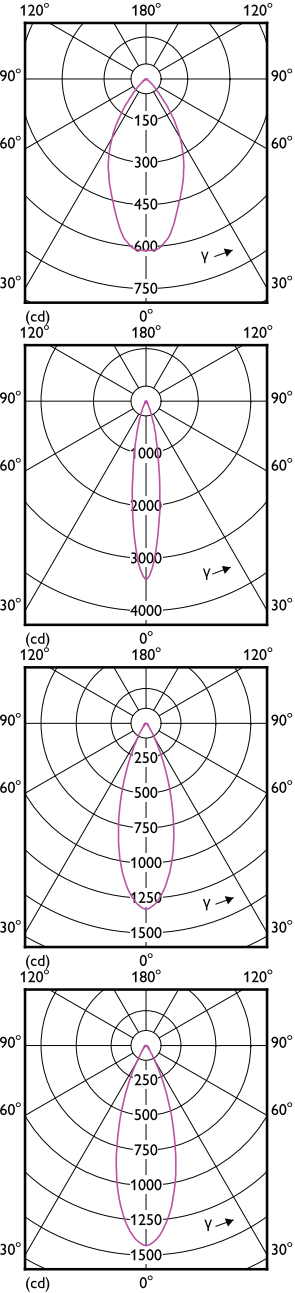
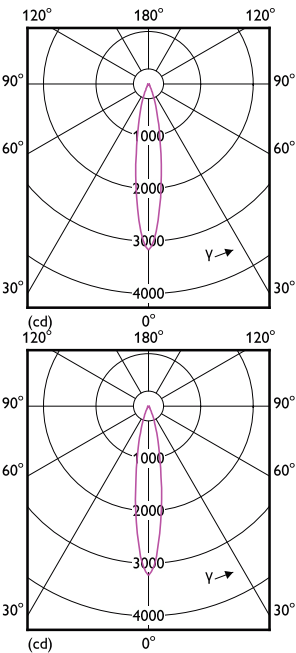
Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM

| Order Code | Full Product Name                           | Température maximale du produit (nom.) |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| 35865200   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D | 93 °C                                  |
| 35867600   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D | 93 °C                                  |
| 35869000   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D | 93 °C                                  |
| 35871300   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D | 93 °C                                  |

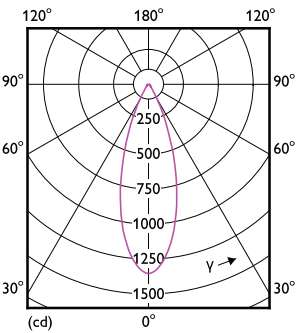
| Order Code | Full Product Name                           | Température maximale du produit (nom.) |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| 35873700   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D | 93 °C                                  |
| 35875100   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D | 93 °C                                  |
| 35843000   | MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D | 92 °C                                  |

Approbation et application

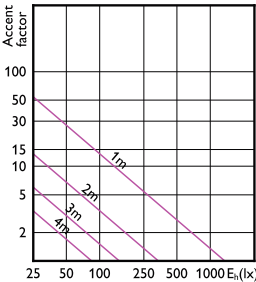
| Order Code | Full Product Name                           | Consommation d'énergie kWh/1 000 h |
|------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| 35865200   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D | 8 kWh                              |
| 35867600   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D | 8 kWh                              |
| 35869000   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D | 8 kWh                              |
| 35871300   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D | 8 kWh                              |
| 35873700   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D | 8 kWh                              |
| 35875100   | MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D | 8 kWh                              |
| 35843000   | MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D | 7 kWh                              |



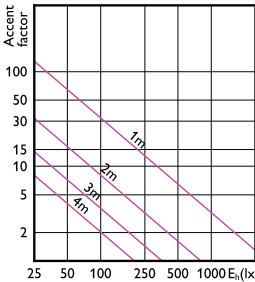
Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM



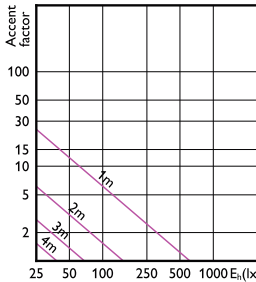
Accent Diagrams



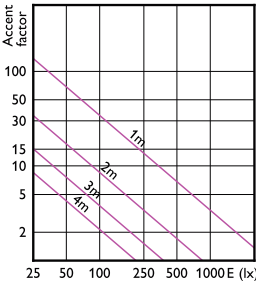
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor  
7.5-43W MR16 930 36D



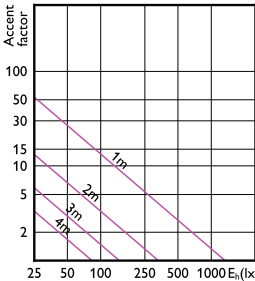
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor  
7.5-43W MR16 930 24D



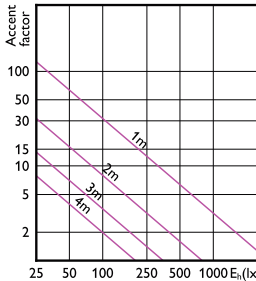
Accent Diagram - MAS LED  
ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D



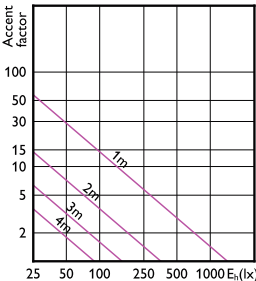
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor  
7.5-43W MR16 940 24D



Accent Diagram - MAS LED ExpertColor  
7.5-43W MR16 927 36D



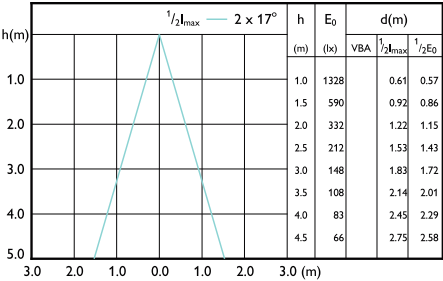
Accent Diagram - MAS LED  
ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D



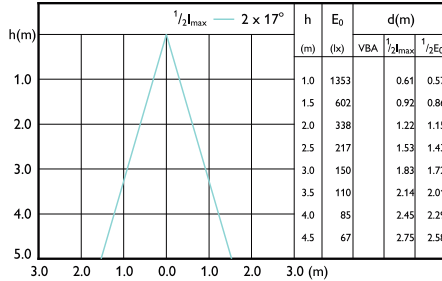
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor  
7.5-43W MR16 940 36D

Lampes MASTER LEDspot Expert Color GU5,3 IRC 92 DIM

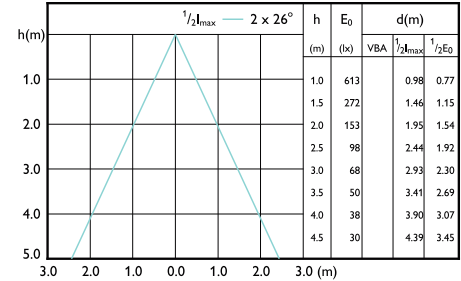
Beam Diagrams



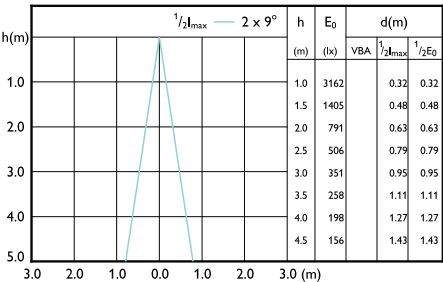
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D



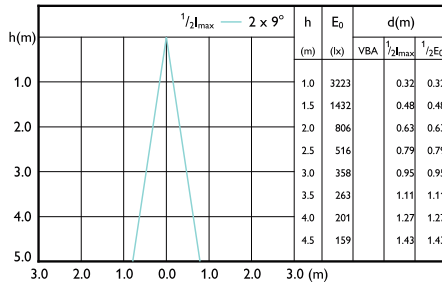
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D



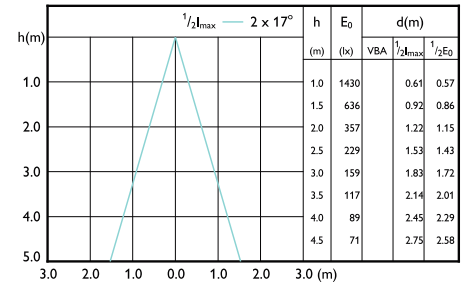
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D



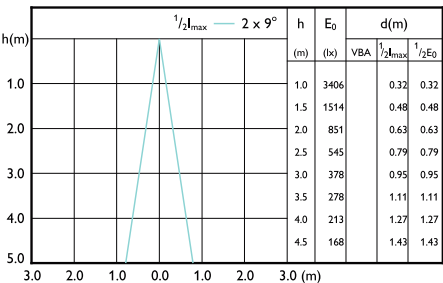
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D



Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D

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

