



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

MASTER LED spot ExpertColor LV

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

MASTER LED spot ExpertColor LV

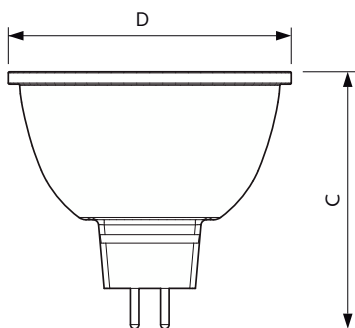
Fonctions

- 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

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 7.5-43W MR16 927 24D	50,5 mm	46 mm

MASTER LED spot ExpertColor LV

Informations générales

Culot	GU5.3
Nombre de cycles d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	40 000 h

Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	92
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %

Fonctionnement et électricité

Fréquence d'entrée	- Hz
Fréquence linéaire	- Hz
Consommation électrique	7,5 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Puissance équivalente	43 W

Température

Température maximale du produit (nom.)	93 °C
--	-------

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
Forme de la lampe	MR16

Approbation et application

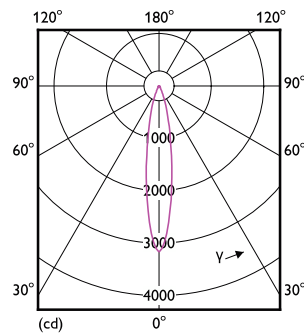
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh

Données techniques de l'éclairage (1/2)

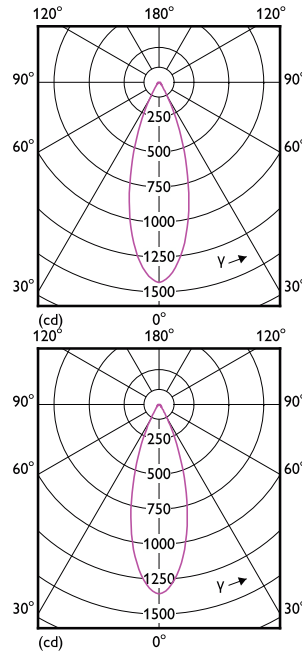
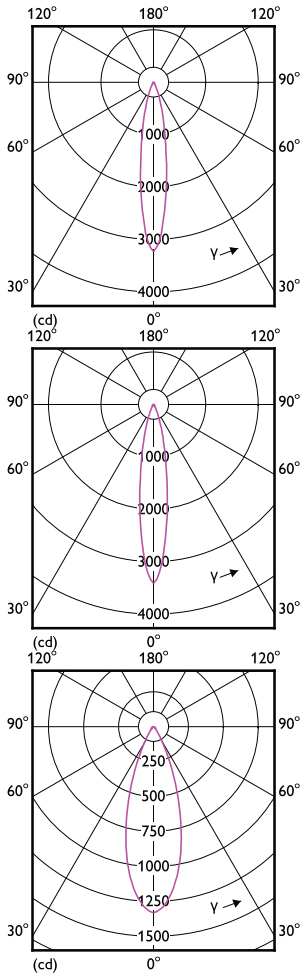
Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
35865200	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	24 degré(s)	2700 K	927	485 lm
35867600	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	24 degré(s)	3000 K	930	500 lm
35869000	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	24 degré(s)	4000 K	940	520 lm
35871300	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	36 degré(s)	2700 K	927	485 lm
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	36 degré(s)	3000 K	930	500 lm
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	36 degré(s)	4000 K	940	520 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

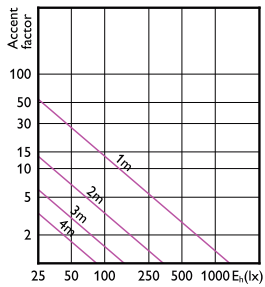
Order Code	Full Product Name	Intensité lumineuse (nom.)
35865200	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	2 400 cd
35867600	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	2 600 cd
35869000	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	2 800 cd
35871300	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	1 400 cd
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	1 550 cd
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	1 650 cd



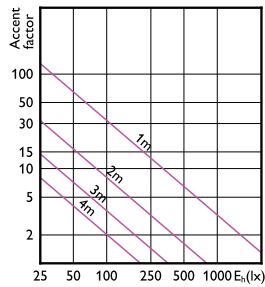
MASTER LED spot ExpertColor LV



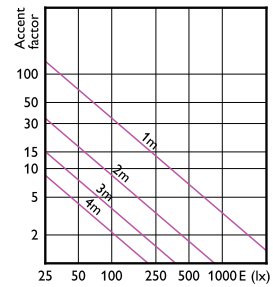
Accent Diagrams



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



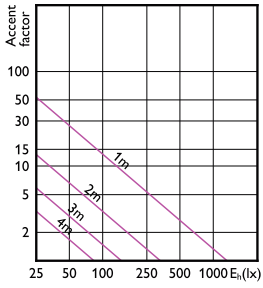
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
7.5-43W MR16 930 24D



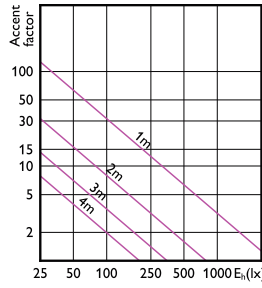
Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
7.5-43W MR16 940 24D

MASTER LED spot ExpertColor LV

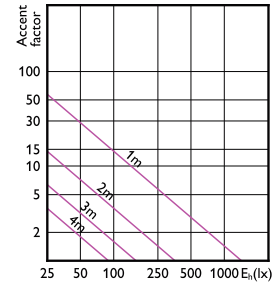
Accent Diagrams



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

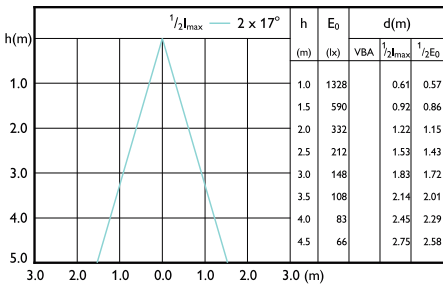


Accent Diagram - MAS LED
ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D

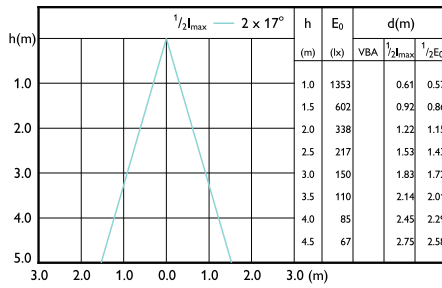


Accent Diagram - MAS LED ExpertColor
7.5-43W MR16 940 36D

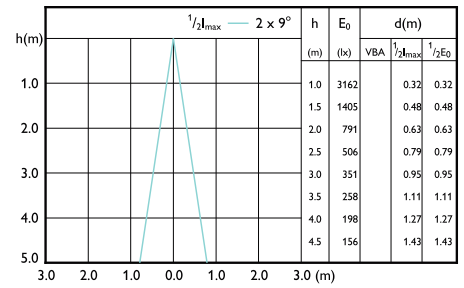
Beam Diagrams



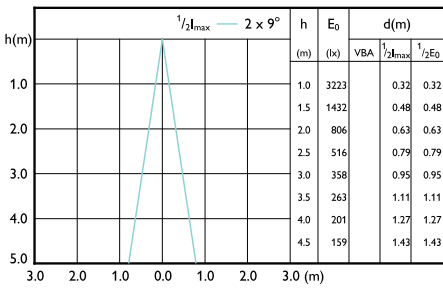
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W
MR16 927 36D



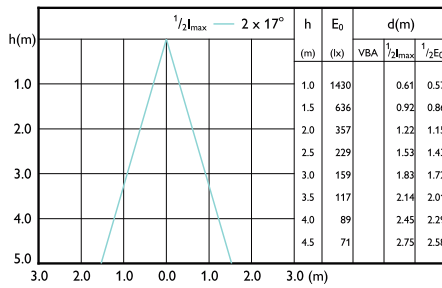
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W
MR16 930 36D



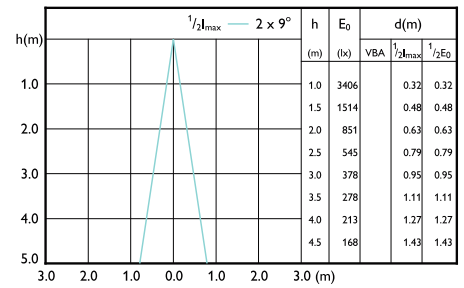
Beam diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W
MR16 927 24D



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

MASTER LED spot ExpertColor LV

