



Créez une ambiance chaleureuse et accueillante avec un éclairage de qualité supérieure

MASTER LEDspot 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 LEDspot 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

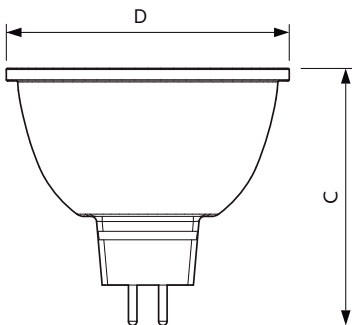
Application

- 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

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D	C
MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	50,5 mm	46 mm
MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm
MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm
MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	50,5 mm	46 mm
MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	50,5 mm	46 mm
MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	50,5 mm	46 mm
MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D	51 mm	46 mm

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Normes et recommandations

Classe énergétique A

Gestion et gradation

Intensité réglable Oui

Caractéristiques électriques

Tension (nom.) ac electronic 12 V

Heure de démarrage (nom.) 0,5 s

Caractéristiques générales

Culot GU5.3

Durée de vie nominale (nom.) 40000 h

Durée de vie nominale (heures) 40000 h

Cycle d'allumage 50000X

Photométries et Colorimétries

LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) 70 %

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule MR16

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
73873300	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D	8 kWh
73538100	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	9 kWh
73540400	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	9 kWh
73542800	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	9 kWh
73544200	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	9 kWh
73546600	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	9 kWh
73548000	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	9 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
73873300	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D	35 W	6.5 W
73538100	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	43 W	7.5 W
73540400	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	43 W	7.5 W
73542800	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	43 W	7.5 W

Order Code	Full Product Name	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
73544200	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	43 W	7.5 W
73546600	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	43 W	7.5 W
73548000	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	43 W	7.5 W

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
73873300	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D	10 °	930	3000 K	97
73538100	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	24 °	927	2700 K	92

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
73540400	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	24 °	930	3000 K	92
73542800	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	24 °	940	4000 K	92

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
73544200	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	36 °	927	2700 K	92
73546600	MASTER LED ExpertColor LED	36 °	930	3000 K	92

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau (nom.)	Code couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)
	ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D				
73548000	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	36 °	940	4000 K	92

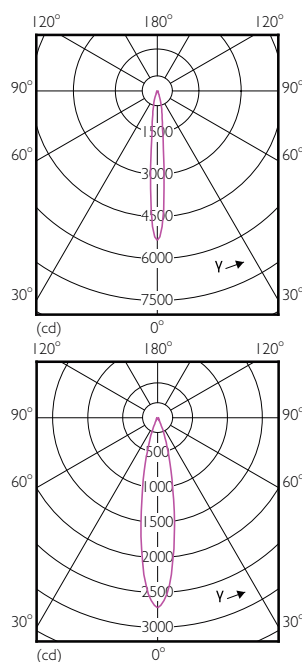
Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux			Angle du faisceau nominal
		Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)	Intensité lumineuse (nom.)	
73873300	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D	430 lm	430 lm	5000 cd	10 °
73538100	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	485 lm	485 lm	2400 cd	24 °
73540400	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	500 lm	500 lm	2600 cd	24 °
73542800	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	520 lm	520 lm	2800 cd	24 °

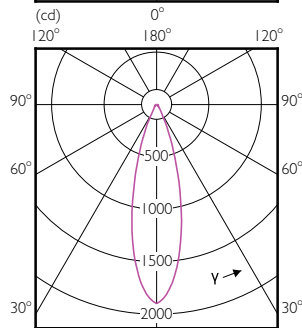
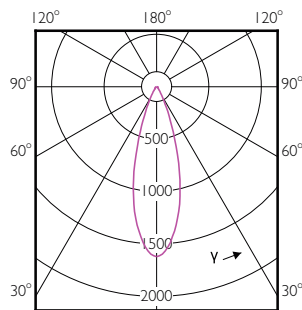
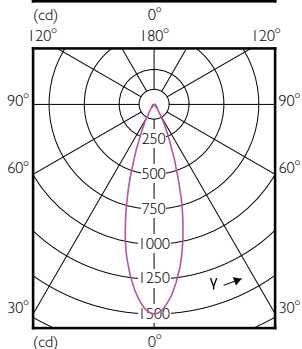
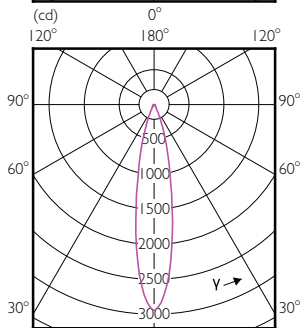
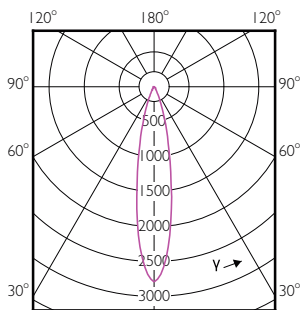
Order Code	Full Product Name	Flux			Angle du faisceau nominal
		Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)	Intensité lumineuse (nom.)	
73544200	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	485 lm	485 lm	1400 cd	36 °
73546600	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	500 lm	500 lm	1550 cd	36 °
73548000	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	520 lm	520 lm </td <td>1650 cd</td> <td>36 °</td>	1650 cd	36 °

Températures

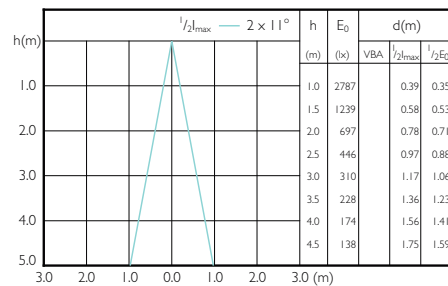
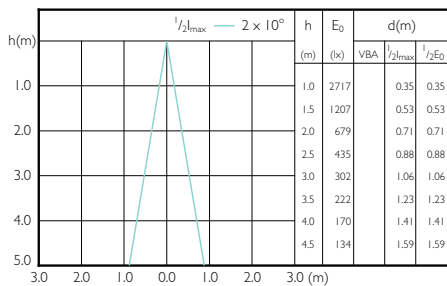
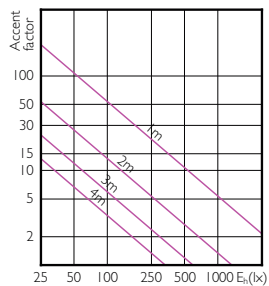
Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
73873300	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10D	90 °C
73538100	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	93 °C
73540400	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	93 °C
73542800	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	93 °C
73544200	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	93 °C
73546600	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	93 °C
73548000	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	93 °C



MASTER LEDspot ExpertColor LV



Accent Diagrams

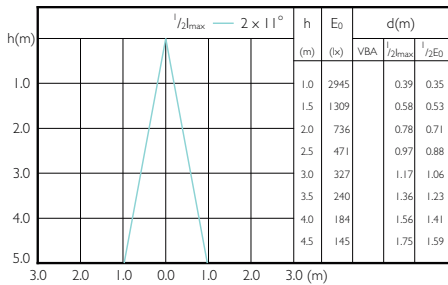


LEDspots MR16 7W 930 460lm 10D

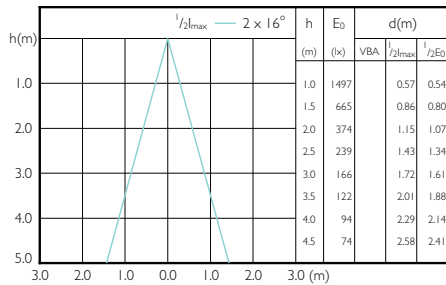
MAS LEDspotLV 43W GU5-3 927 24D MR16

MAS LEDspotLV 43W GU5-3 930 24D MR16

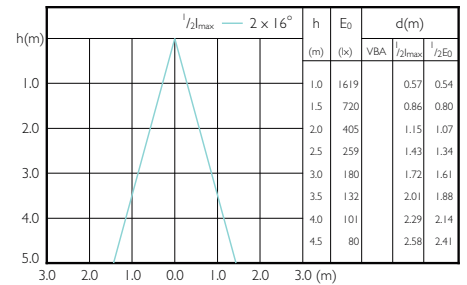
Accent Diagrams



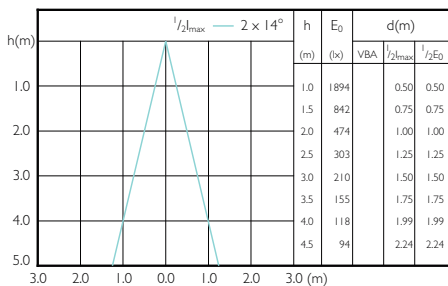
MAS LEDspotLV 43W GU5-3 940 24D MR16



MAS LEDspotLV 43W GU5-3 927 36D MR16

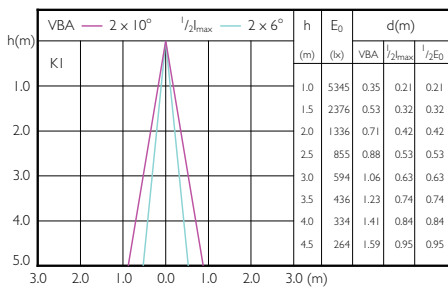


MAS LEDspotLV 43W GU5-3 930 36D MR16

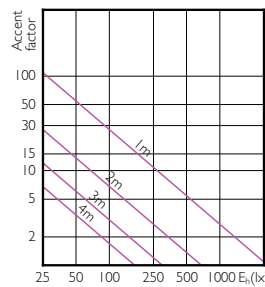


MAS LEDspotLV 43W GU5-3 940 36D MR16

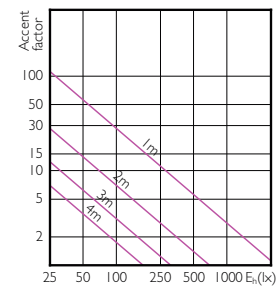
Beam Diagrams



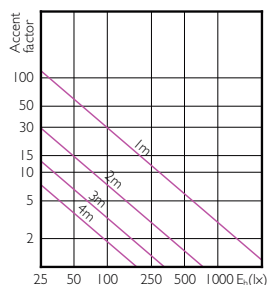
LEDSpots MR16 7W 930 460lm 10D



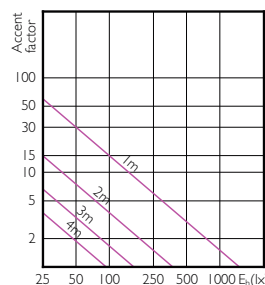
MAS LEDspotLV 43W GU5-3 927 24D MR16



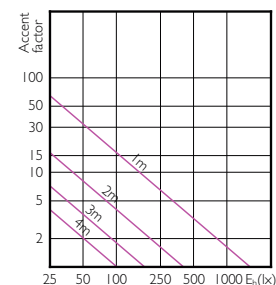
MAS LEDspotLV 43W GU5-3 930 24D MR16



MAS LEDspotLV 43W GU5-3 940 24D MR16



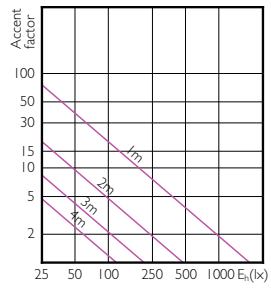
MAS LEDspotLV 43W GU5-3 927 36D MR16



MAS LEDspotLV 43W GU5-3 930 36D MR16

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Beam Diagrams



MAS LEDspotLV 43W GU5-3 940 36D MR16

