



La solution LED professionnelle de référence

Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

Philips MASTER VALUE MR16 est la série d'halogènes basse tension (12 V CA) de remplacement MR16. Elle utilise non seulement la solution brevetée de Philips pour garantir la plus grande compatibilité possible avec les transformateurs électriques pour halogène 12 V, mais elle apporte aussi une intensité de faisceau équivalente aux lampes halogènes 50 W de Philips. Le facteur de forme des spots Master Value LED MR16 garantit une forme à 100 % sur l'arrière de la lampe (forme exacte avec des lampes halogènes).

Avantages

- Compatibilité étendue avec les transformateurs
- Compatibilité étendue avec les transformateurs
- Compatibles avec des lampes halogènes MR16 basse tension dotées d'une douille GU5.3

Fonctions

- Gamme gradable
- Ballast intelligent breveté
- Mécanisme de mouvement de l'air (refroidissement par ventilateur actif) avec niveaux sonores très bas
- Durée de vie de 25 000
- Faisceau froid, sans rayonnement d'UV (pas de rayonnement infrarouge), la lampe peut être employée pour illuminer des objets sensibles à la chaleur (aliments, matières organiques, peintures, etc.)

Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

Application

- Solution idéale pour l'éclairage d'accentuation des hôtels, hôpitaux, commerces et musées (par ex. pour les sols, ascenseurs et présentoirs)

Versions

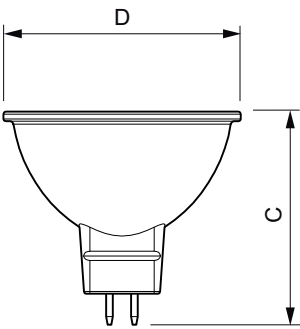
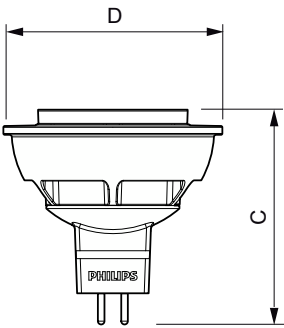


MASTER LED 5.5-50W MR16 GU5.3



LEDspots MAS MR16 GU5,3 1

Schéma dimensionnel



Product	D	C
MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D	50,2 mm	49 mm

Product	D	C
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm
MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	50,5 mm	45,5 mm

Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

Informations générales	
Culot	GU5.3
Cycle d'allumage	50 000
Durée de vie nominale	25 000 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
Puissance équivalente	50 W
Température	
Température maximale du boîtier (nom.)	95 °C
Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	MR16

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Angle	Température de	Indice de	Code
		d'émission du faisceau (nom.)	couleur corrélée (nom.)	rendu de couleur (IRC)	
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	36 degré(s)	2700 K	90	927
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	36 degré(s)	3000 K	90	930
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	36 degré(s)	4000 K	90	940
929001145908	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D	24 degré(s)	2700 K	80	827
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	60 degré(s)	2700 K	90	927
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	60 degré(s)	3000 K	90	930
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	60 degré(s)	4000 K	90	940

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Intensité	
		Flux lumineux	lumineuse (nom.)
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	621 lm	1 600 cd
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	630 lm	1 600 cd
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	660 lm	1 500 cd
929001145908	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D	415 lm	1 800 cd

Order Code	Full Product Name	Intensité	
		Flux lumineux	lumineuse (nom.)
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	621 lm	750 cd
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	630 lm	800 cd
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	660 lm	770 cd

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation
		électrique
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	7,5 W
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	7,5 W
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	7,5 W
929001145908	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D	5,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation
		électrique
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	7,5 W
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	7,5 W
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	7,5 W

Commandes et gradation

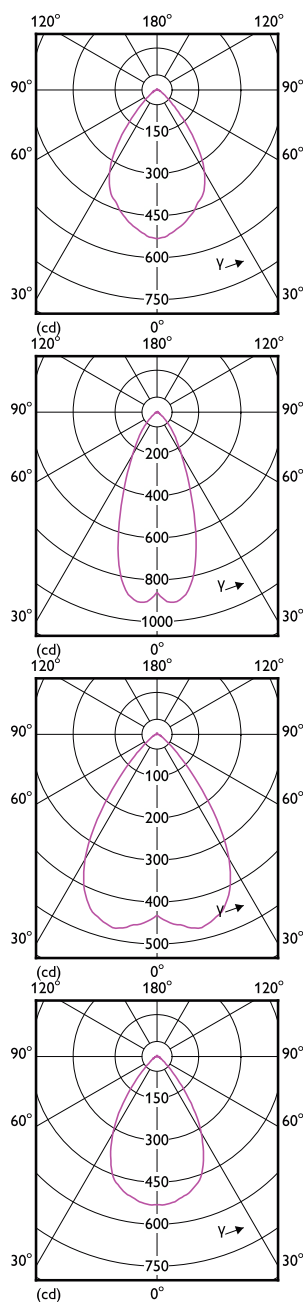
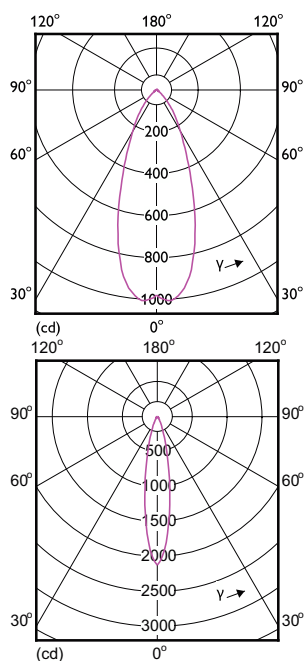
Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	Uniquement avec certains variateurs
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	Uniquement avec certains variateurs
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	Uniquement avec certains variateurs
929001145908	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D	Non

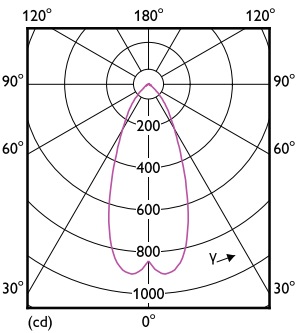
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	Uniquement avec certains variateurs
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	Uniquement avec certains variateurs
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	Uniquement avec certains variateurs

Approbation et application

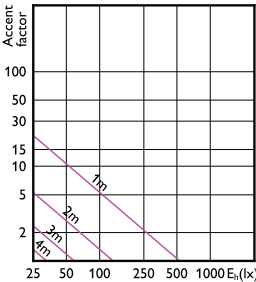
Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	8 kWh
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	8 kWh
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	8 kWh
929001145908	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D	-
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	8 kWh
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	8 kWh
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	8 kWh



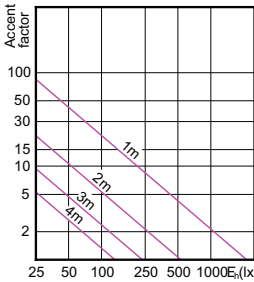
Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM



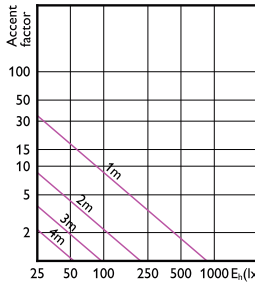
Accent Diagrams



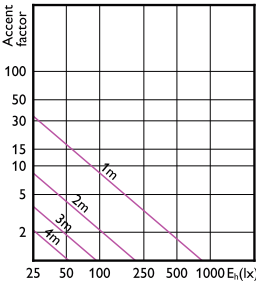
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 927 60D



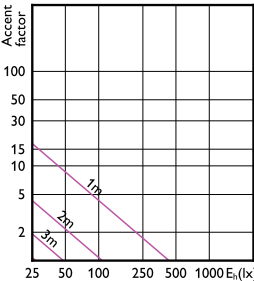
Accent Diagram - MASTER LED 5.5-50W 2700K
MR16 24D



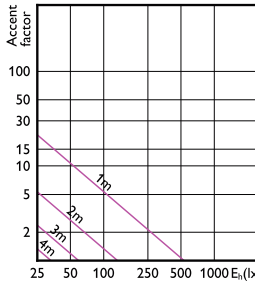
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 930 36D



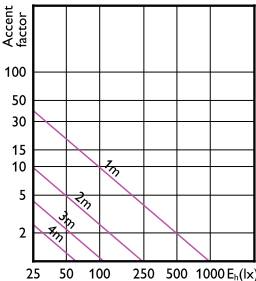
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 940 36D



Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 930 60D



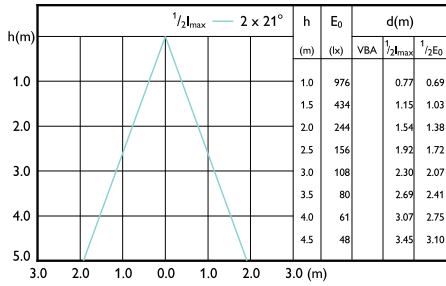
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 940 60D



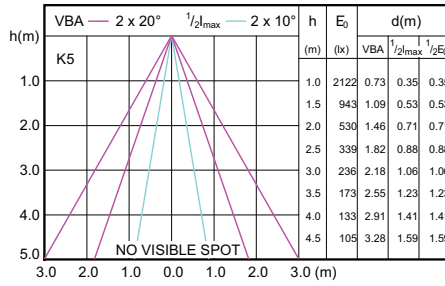
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D
7.5-50W MR16 927 36D

Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

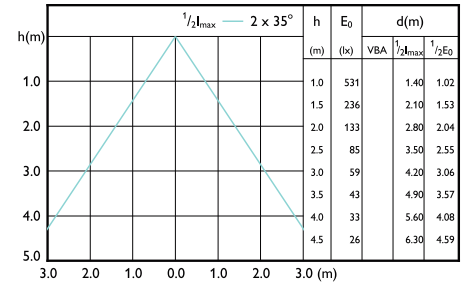
Beam Diagrams



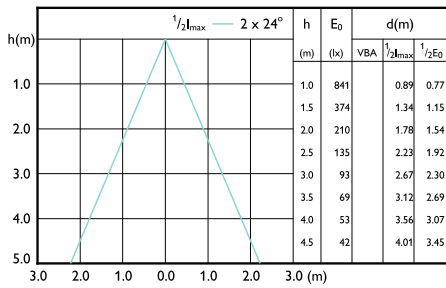
Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 927 36D



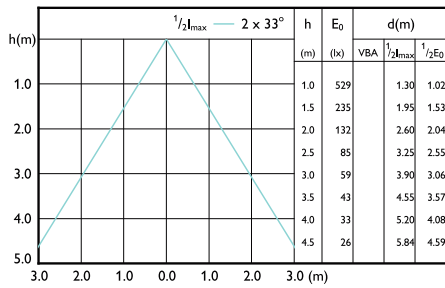
Beam diagram - MASTER LED 5.5-50W 2700K
MR16 24D



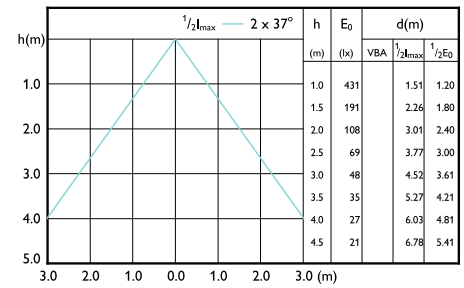
Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 940 60D



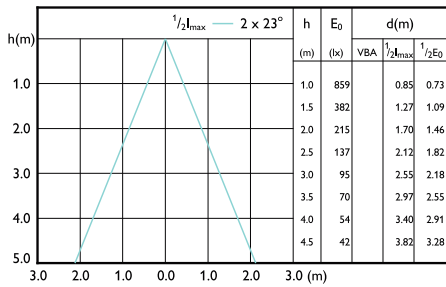
Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 940 36D



Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 927 60D



Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 930 60D



Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W
MR16 930 36D

Lampes MASTER Value LEDspot GU4 et GU5,3 DIM

