



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.)

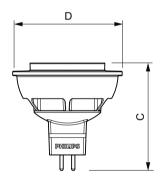
Application

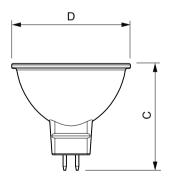
• Solution idéale pour l'éclairage d'accentuation des hôtels, hôpitaux, commerces et musées (par ex. pour les sols, ascenseurs et présentoirs)

Versions



Schéma dimensionnel





Product	D	С
MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D	50,2 mm	49 mm
MASTER LED 5.5-50W 3000K MR16 24D	50,2 mm	49 mm

Product	D	С
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

Culot	GU5.3
	50 000
Cycle d'allumage	
Durée de vie nominale	25 000 h
Données techniques de l'éclaira	ge
LLMF à la fin de la durée de vie	70 %
nominale (nom.)	
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 boitier	95 ℃
(nom.)	
Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	MR16

Données techniques de l'éclairage (1/2)

		Angle	Température de	Indice de rendu de couleur	Code
Order Code	Full Product Name	faisceau (nom.)	(nom.)	(IRC)	couleur
	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
929001146708	MASTER LED 5.5-50W 3000K MR16 24D	24 degré(s)	3000 K	80	830
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)

			Intensité
Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	lumineuse (nom.)
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W	621 lm	1600 cd
	MR16 927 36D		
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W	630 lm	1600 cd
	MR16 930 36D		
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W	660 lm	1500 cd
	MR16 940 36D		
929001145908	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16	415 lm	1800 cd
	24D		

			Intensité
Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	lumineuse (nom.)
929001146708	MASTER LED 5.5-50W 3000K	425 lm	1 800 cd
	MR16 24D		
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W	621 lm	750 cd
	MR16 927 60D		
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W	630 lm	800 cd
	MR16 930 60D		
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W	660 lm	770 cd
	MR16 940 60D		

Fonctionnement et électricité

		Consommation
Order Code	Full Product Name	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

		Consommation
Order Code	Full Product Name	électrique
929001146708	MASTER LED 5.5-50W 3000K MR16 24D	5,5 W
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927	7,5 W
	60D	
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930	7,5 W
	60D	
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940	7,5 W
	60D	

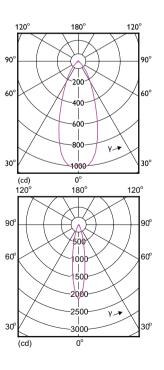
Commandes et gradation

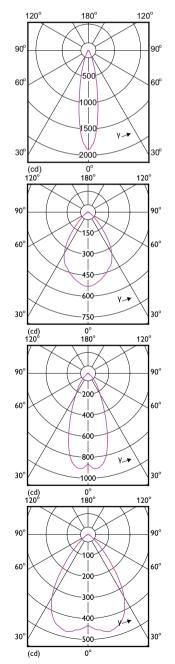
		Variation de l'intensité
Order Code	Full Product Name	lumineuse
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927	Uniquement avec certains
	36D	variateurs
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930	Uniquement avec certains
	36D	variateurs
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940	Uniquement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

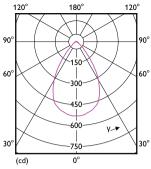
		Variation de l'intensité
Order Code	Full Product Name	lumineuse
929001146708	MASTER LED 5.5-50W 3000K MR16 24D	Non
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927	Uniquement avec certains
	60D	variateurs
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930	Uniquement avec certains
	60D	variateurs
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940	Uniquement avec certains
	60D	variateurs

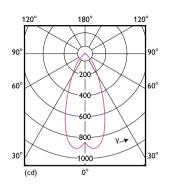
Approbation et application

		Consommation d'énergie
Order Code	Full Product Name	kWh/1 000 h
929002493202	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927	8 kWh
	36D	
929002493302	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930	8 kWh
	36D	
929002493402	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940	8 kWh
	36D	
929001145908	MASTER LED 5.5-50W 2700K MR16 24D	- kWh
929001146708	MASTER LED 5.5-50W 3000K MR16 24D	- kWh
929002493502	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927	8 kWh
	60D	
929002493602	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930	8 kWh
	60D	
929002493702	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940	8 kWh
	60D	

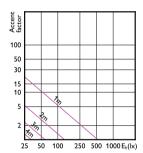


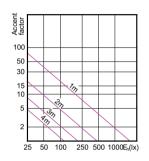




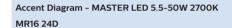


Accent Diagrams



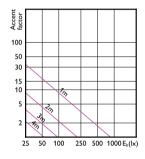


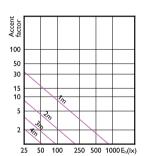
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D



250 500 1000E_h(lx)

Accent Diagram - MASTER LED 5.5-50W 3000K MR16 24D





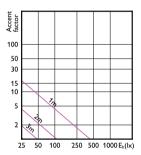
100

50

30

15 10

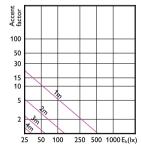
50 100

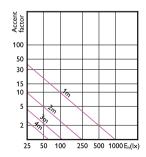


Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D

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

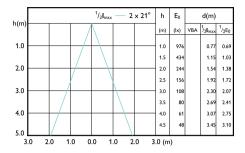
Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D

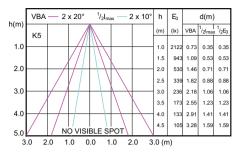




Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D Accent Diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D

Beam Diagrams

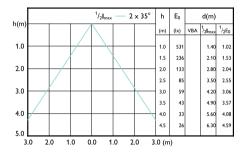


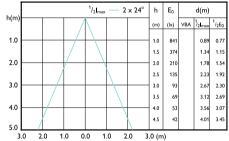


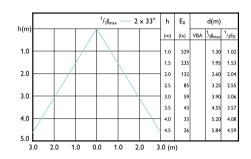
Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D

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

Beam diagram - MASTER LED 5.5-50W 3000K MR16 24D



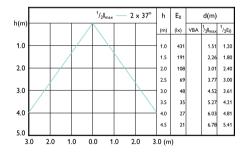


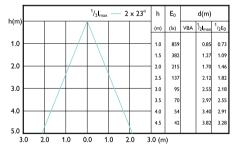


Beam diagram - MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D

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



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.