



Spots LED GU5.3 performants en remplacement des spots GU5.3 Halogènes

MASTER LEDspot LV

La lampe MASTER LEDspot GU5.3 LV (12V) offre un faisceau d'accentuation précis, ce qui en fait une alternative idéale pour remplacer les spots halogènes GU5.3. Elle produit des couleurs naturelles et crée une ambiance chaleureuse et adaptée pour des applications résidentielles, hôtelières ou commerciales. Son nouveau boîtier de taille réduite s'adapte parfaitement à la majorité des luminaires du marché dotés d'un culot GU5.3. Elle dispose de la solution brevetée de Philips pour garantir la plus haute compatibilité possible avec les transformateurs électroniques 12V standards.

La fonction de gradation permet de créer l'atmosphère souhaitée et fonctionne avec un large éventail de variateurs. Grâce à un SDCM élevé, elle assure une uniformité des couleurs accrue et constante tout au long de sa durée de vie. La lampe MASTER LEDspot LV offre également une grande efficacité énergétique et réduit les coûts de maintenance, sans aucun compromis sur la qualité de la lumière ou sur la durée de vie. Cette lampe permet ainsi aux propriétaires de logements ou d'entreprises de réaliser un retour sur investissement en très peu de temps.

MASTER LEDspot LV

Avantages

- Intensité du faisceau élevée pour un éclairage d'accentuation dans les applications professionnelles
- Forte luminosité maintenue à long terme
- Perception plus naturelle des couleurs pour une ambiance chaleureuse dans l'hôtellerie et une meilleure mise en valeur des produits dans les applications commerciales

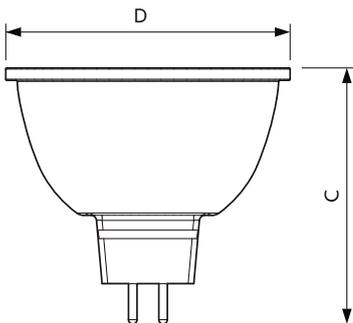
Fonctions

- Intensité du faisceau élevée, équivalente aux spots halogènes
- Meilleure perception des couleurs avec une valeur IRC élevée, et une uniformité des couleurs importante à long terme
- Diffusion du faisceau clairement définie pour un éclairage d'accentuation
- Compatibilité avec une vaste gamme de transformateurs
- Excellent maintien du flux lumineux avec une longue durée de vie pouvant aller jusqu'à 40 000 heures

Application

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

Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	50 mm	45.5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	50 mm	45.5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	50 mm	45.5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	50 mm	45.5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	50 mm	45.5 mm
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	50 mm	45.5 mm

MASTER LEDspot 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)	90
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	50 W

Température

Température maximale du produit (nom.)	90 °C
--	-------

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Forme de la lampe	MR16
-------------------	------

Approbation et application

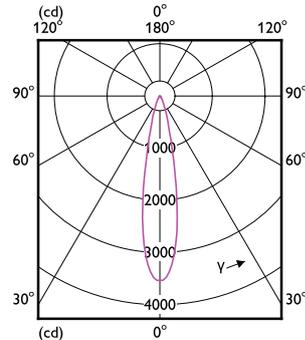
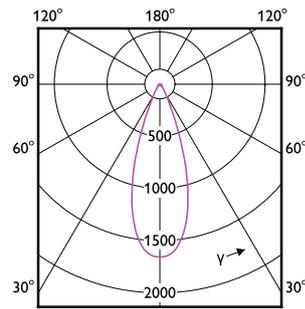
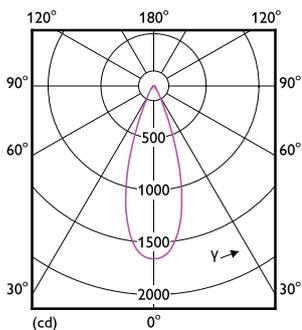
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
------------------------------------	-------

Données techniques de l'éclairage (1/2)

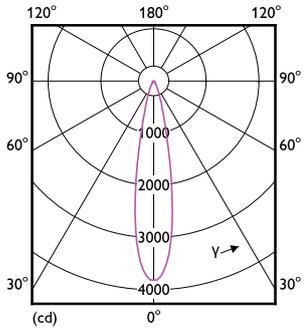
Order Code	Full Product Name	Angle du faisceau (nom.)	Température de couleur corrélée (nom.)	Code couleur	Flux lumineux
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	24 degré(s)	2700 K	927	621 lm
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	24 degré(s)	3000 K	930	621 lm
30750600	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	24 degré(s)	4000 K	940	670 lm
30752000	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	36 degré(s)	2700 K	927	621 lm
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	36 degré(s)	3000 K	930	621 lm
30756800	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	36 degré(s)	4000 K	940	670 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

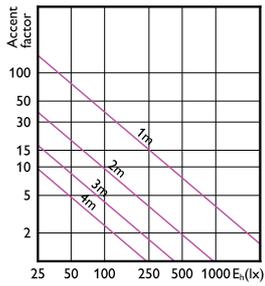
Order Code	Full Product Name	Intensité lumineuse (nom.)
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	3'900 cd
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	4'000 cd
30750600	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	4'400 cd
30752000	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	1'850 cd
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	2'000 cd
30756800	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	2'200 cd



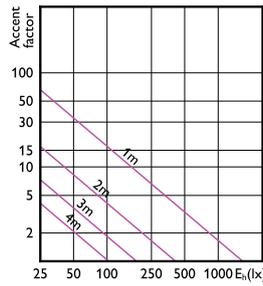
MASTER LEDspot LV



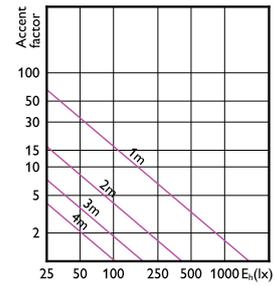
Accent Diagrams



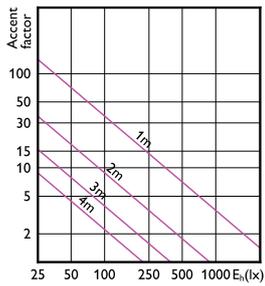
Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
940 MR16 24D



Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
940 MR16 36D

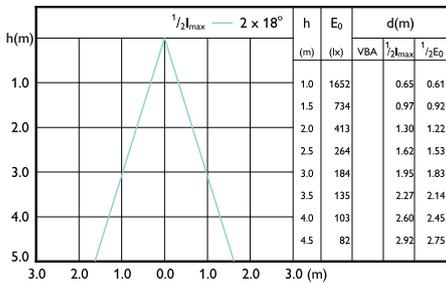


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
927 MR16 36D

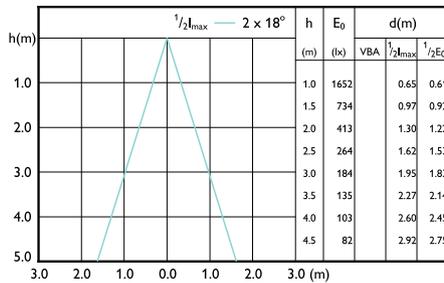


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 24D

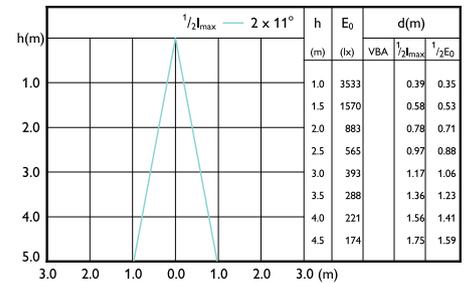
Beam Diagrams



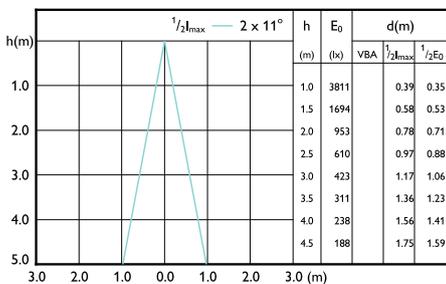
Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
940 MR16 36D



Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
927 MR16 36D



Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 24D



Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
940 MR16 24D

