



Spot luminos cu performanțe excepționale pentru montare pe vechile instalații în locul spoturilor cu halogen MR16

MASTER LEDspot LV

Oferind un fascicul luminos de accent cald, intens, MASTER LEDspot LV este soluția ideală pentru instalarea pe vechile instalații de iluminat cu spoturi. MASTER LEDspot LV este proiectat pentru a înlocui spoturile cu halogen sau incandescente. Reproduce culori naturale, oferă o ambianță confortabilă pentru reședințe și industria hotelieră și scoate în evidență aspectul produselor în retail. Noile carcase mai mici se potrivesc perfect cu majoritatea aparatelor de iluminat de pe piață, prin intermediul suportului MR16 GU 5.3. Acesta nu numai că utilizează soluția brevetată de Philips pentru a garanta cea mai largă compatibilitate cu transformatoarele electronice standard cu halogen de 12 V, dar oferă și o intensitate ridicată a fasciculului, care este echivalentă cu spoturile MR16 cu halogen. Funcția de reglare a intensității luminoase permite crearea atmosferei dorite și funcționează cu o gamă largă de variații. Valoarea SDCM înaltă asigură o constanță mai strictă a culorii, care este menținută pe toată durata de viață. MASTER LEDspot LV oferă economii uriașe de energie și minimizează costurile de întreținere fără a face compromisuri cu privire la calitatea luminii și durata de viață, permițând utilizatorilor din mediul rezidențial și de afaceri să rentabilizeze investiția într-o perioadă scurtă de timp.

MASTER LEDspot LV

Beneficii

- Intensitate ridicată a fasciculului luminos iluminat de accent în utilizări profesionale
- Luminozitate/strălucire puternică menținută în timp
- Culori mai naturale reproduse pentru o ambianță confortabilă pentru industria hoteliera și o etalare mai bună a mărfurilor în zonele comerciale

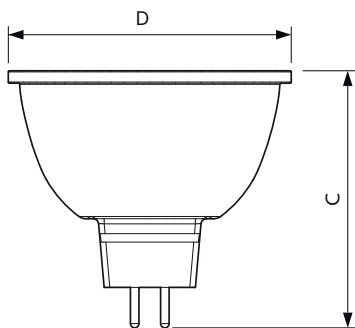
Caracteristici

- Intensitate mare a fasciculului, echivalent cu spoturi cu halogen
- Reproducere mai bună a culorilor cu valori CRI mari și constanță a culorilor în timp
- Împrăștiere clar definită a fasciculului pentru iluminat de accent
- Compatibilitate cu o gamă extinsă de transformatoare și reglarea ușoară a intensității luminoase pentru produse compatibile
- Menținerea unui flux luminos ridicat cu o durată de viață mai îndelungată, până la 40.000 de ore

Cerere

- Locuință: Sufragerie, dormitor, hol
- Industria hotelieră: camera de hotel, coridoare, hol, zonă de recepție, restaurant, baruri, cafenele
- Magazine: Expoziții, vitrine, magazine, garderobă, zonă de check-out/ieșire

Cote



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

Informații generale

Baza elementului de fixare	GU5.3
Ciclu de comutare	50.000
Durată de viață nominală	40.000 ore

Date tehnice lumină

Indice de redare a culorilor (IRC)	90
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %

Funcționare și sistem electric

Frecvență de intrare	- Hz
Frecvență linie	- Hz
Consum de curent	7,5 W
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Echivalent putere	50 W

Temperatură

Maximum T-case (nom.)	90 °C
-----------------------	-------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Numai cu anumite variatoare
------------------------------------	-----------------------------

Sistem mecanic și carcasă

Formă bec	MR16
-----------	------

Aprobare și aplicație

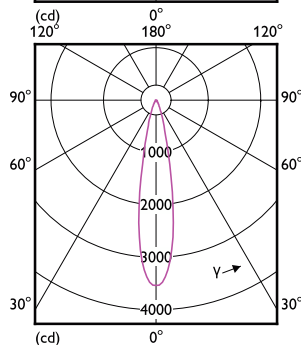
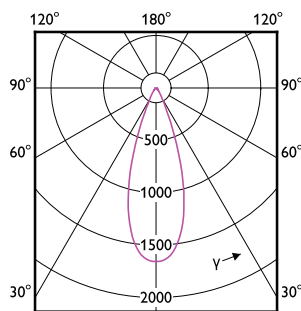
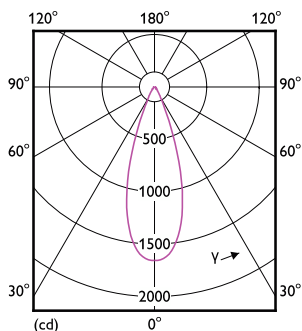
Consum de energie kWh/1000 h	8 kWh
------------------------------	-------

Date tehnice lumină (1/2)

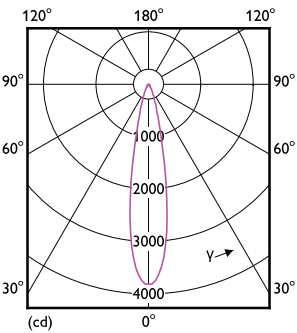
Order Code	Full Product Name	Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Cod culoare	Flux luminos
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	24 °	2700 K	927	621 lm
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	24 °	3000 K	930	621 lm
30750600	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	24 °	4000 K	940	670 lm
30752000	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	36 °	2700 K	927	621 lm
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	36 °	3000 K	930	621 lm
30756800	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	36 °	4000 K	940	670 lm

Date tehnice lumină (2/2)

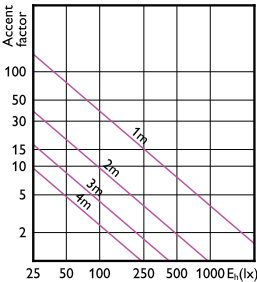
Order Code	Full Product Name	Intensitate luminoasă (nom.)
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	3.900 cd
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	4.000 cd
30750600	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	4.400 cd
30752000	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	1.850 cd
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	2.000 cd
30756800	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 36D	2.200 cd



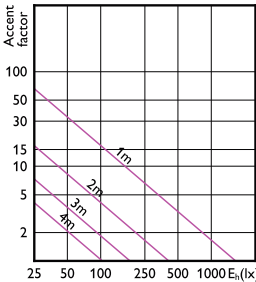
MASTER LEDspot LV



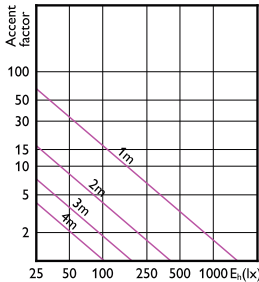
Accent Diagrams



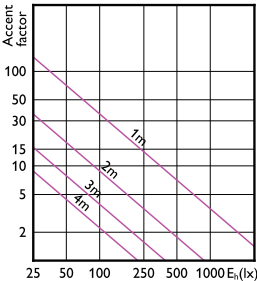
Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
940 MR16 24D



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

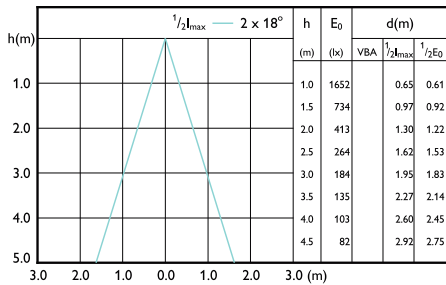


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
927 MR16 36D

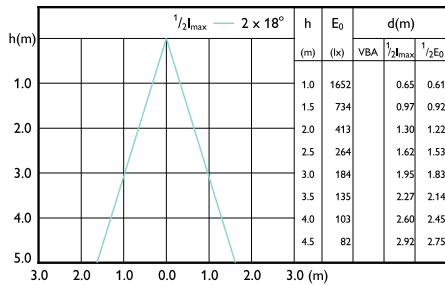


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 24D

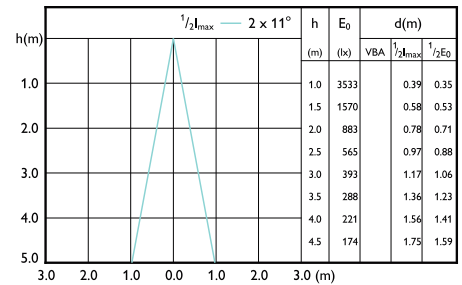
Beam Diagrams



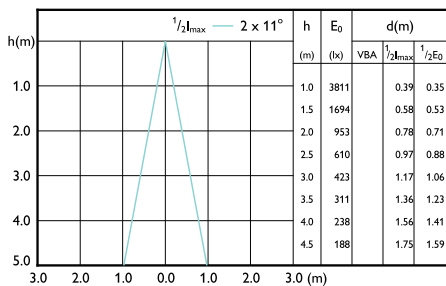
Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
940 MR16 36D



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

