



Effektivt spotlys ved eftermontering af MR16-halogenspots

MASTER LED-spot 12V MR16

MASTER LED-spot 12V giver en intens effektbelysning og er en ideel løsning ved eftermontering af spotbelysning. MASTER LEDspot LV er designet til at erstatte halogen- og glødepærespots. Den gengiver naturlige farver og skaber en hyggelig og behagelig atmosfære i boliger, hotel og restauration og understreger skønheden i detailhandlens varer. Nye mindre armaturhuse passer perfekt til de fleste lysarmaturer på et marked med en MR16 GU 5,3-holder. Den anvender ikke kun Philips' patenterede løsning for at sikre den bredest mulige kompatibilitet med elektroniske standardtransformere til 12V-halogenspots, men leverer også høj lysintensitet svarende til MR16-halogenspots. Dæmpningsfunktionen gør det muligt at etablere den ønskede stemning og benytter et bredt udvalg lysdæmpere. Dens høje SDCM sikrer større farveensartethed, som bevares gennem hele produktets levetid. MASTER LED-spot LV leverer meget store energibesparelser og minimerer vedligeholdelsesomkostninger uden at gå på kompromis med lysets kvalitet og levetid. På denne måde kan bolig- og virksomhedsejere hurtigt opnå afkast af deres investering.

Fordele

- Høj lysintensitet til effektbelysning i professionelle installationer
- God lysstyrke bevares over tid
- Mere naturlig farvegengivelse for hyggelig atmosfære i hotel- og restaurationsbranchen og bedre præsentation af varer i detailhandlen

MASTER LED-spot 12V MR16

Funktioner

- Høj lysintensitet svarende til halogenspots
- Forbedret farvegengivelse med høj CRI-værdi og god farveensartethed over tid
- Tydeligt defineret spredning af strålen for effektbelysning
- Kompatibel med et bredt udvalg af transformere og jævn dæmpning for dæmpbare produkter
- God bevarelse af lumen med en lang levetid op til 40.000 timer

Anvendelsesområder

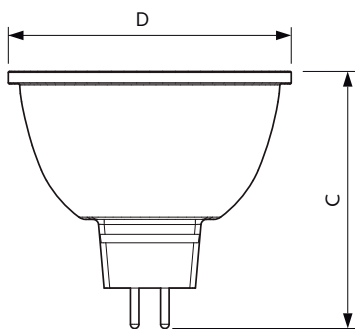
- Hjemmet: stue, soveværelse, entré
- Hotel og restauration: Hotelværelser, korridorer, lobby, receptionsområde, restaurant, barer, caféer
- Detailhandel: Udstillingslokaler, udstillingsmontre, butikker, prøverum, udtjekningsområde

Versions



LEDspot MAS 50W GU5.3 MR16 827 24D

Målskitse



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	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

MASTER LED-spot 12V MR16

Generelle oplysninger

Fod	GU5.3
Skiftcyklus	50.000
Normeret levetid	40.000 t

Lysteknisk

Farvegengivelsesindeks (CRI)	90
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm	621 lm

Drift og el

Indgangsfrekvens	- Hz
Linjefrekvens	- Hz
Strømforbrug	7,5 W
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Wattforbrugsækvivalent	50 W

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	90 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Kun med visse lysdæmpere
---------	--------------------------

Mekanik og armaturhus

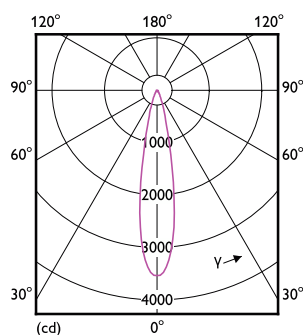
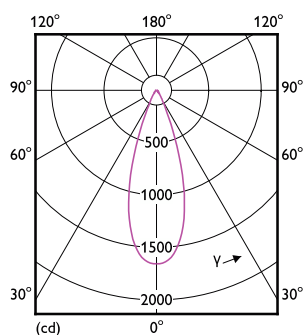
Lyskildeform	MR16
--------------	------

Godkendelse og anvendelsesområde

Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh
---------------------------	-------

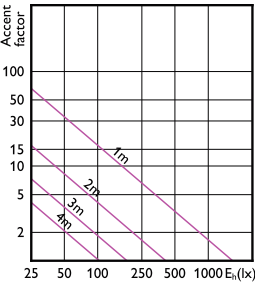
Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvekode	Lysstyrke (nom.)
929002491902	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	24 °	2700 K	927	3.900 cd
929002492002	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	24 °	3000 K	930	4.000 cd
929002492302	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	36 °	3000 K	930	2.000 cd

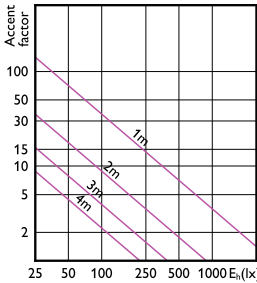


MASTER LED-spot 12V MR16

Accent Diagrams

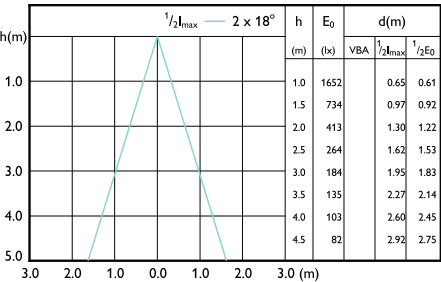


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D

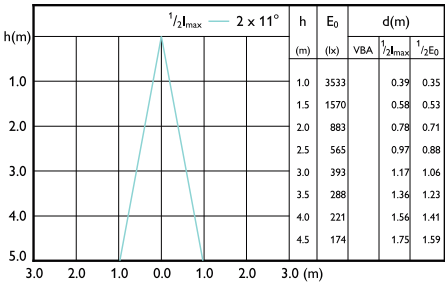


Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D



Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D

