



Punktbelysning med bra prestanda som ersättning för MR16-halogenspottar

MASTER LEDspot LV

MASTER LEDspot LV ger intens accentljus och är därför en utmärkt ersättning för spotlightbelysning. MASTER LEDspot LV har utformats för att ersätta halogenlampor eller äldre spottar. Den återger naturligare färger och möjliggör mysig och behaglig belysning för bostäder och hotell- och restauranger, och framhäver skyltningsvaror i butiker. Det nya, mindre höljet passar de flesta armaturer på en marknad med MR16 GU 5.3-sockel. Förutom att den har Philips patenterade lösning som garanterar största möjliga kompatibilitet med vanliga elektroniska transformatorer för 12 V-halogenlampor har den även en ljusstråle med hög intensitet som är jämförbar med MR16-halogenspottar. Med dimringsfunktionen kan du skapa önskad atmosfär och den fungerar med en mängd olika dimmerenheter. Dess höga SDCM säkerställer en utmärkt färgbeständighet som bibehålls under hela produktlivslängden. MASTER LEDspot LV ger enorma energibesparingar och minimerar underhållskostnaderna utan att kompromissa med ljusstyrka eller livslängd, vilket gör att fastighets- och företagsägare snabbt får avkastning på sin investering.

Fördelar

- Högintensiv ljusstråle för accentbelysning i professionella användningsområden
- Stark ljusstyrka som varar över tid
- Naturligare färgåtergivning för ett mysigt stämningsljus på hotell och restaurang och förbättrad skyltning av varor vid butikstillämpning

MASTER LEDspot LV

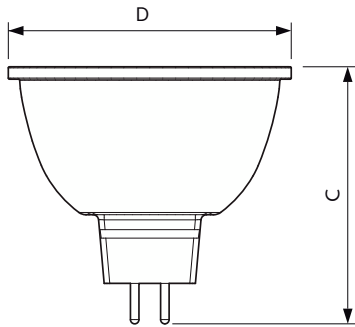
Funktioner

- Högintensiv ljusstråle motsvarande halogenspottar
- Bättre färgåtergivning med högt CRI-värde och stark färgbeständighet över tid
- Tydligt definierad ljusfördelning för accentbelysning
- Kompatibel med ett stort urval av transformatorer och steglös dimring för dimbara produkter
- Hög bibehållet ljusflöde med lång livslängd på upp till 40 000 timmar

Användning

- Hemma: vardagsrum, sovrum, hall
- Hotell och restaurang: hotellrum, korridorer, lobby, reception, barer, kaféer
- Butik: utställningar, montrar, skyltning, provrum, kassor

Måttskiss



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

Allmän information

Sockel	GU5.3
Driftcykel	50 000
Nominell livslängd	40 000 h

Ljusteknik

Färgåtergivningsindex	90
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens	- Hz
Line Frequency	- Hz
Effektförbrukning	7,5 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Motsvarande effekt	50 W

Temperatur

T-Case max. (nom)	90 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Endast med särskilda dimrar
--------	-----------------------------

Mekanik och armaturhus

Lampform	MR16
----------	------

Användning och godkännande

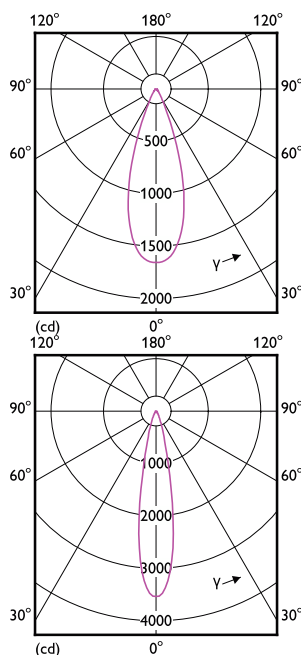
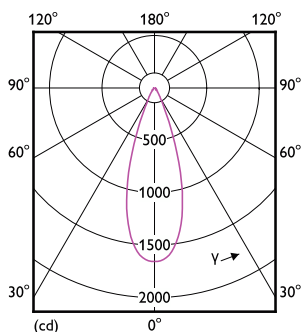
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	8 kWh
---------------------------------	-------

Ljusteknik (1/2)

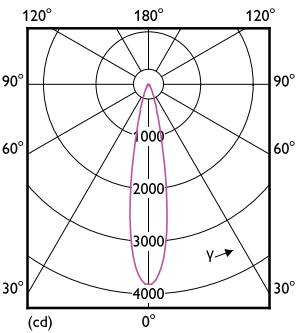
Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Färgkod	Ljusflöde
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	24 °	2700 K	927	621 lm
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	24 °	3000 K	930	621 lm
30750600	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	24 °	4000 K	940	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

Ljusteknik (2/2)

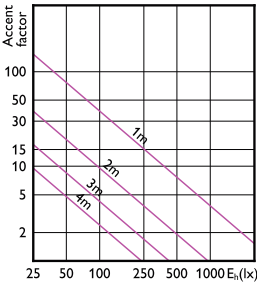
Order Code	Full Product Name	Ljusstyrka (nom)
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	3 900 cd
30748300	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 24D	4 000 cd
30750600	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 940 MR16 24D	4 400 cd
30752000	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 36D	1 850 cd
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930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



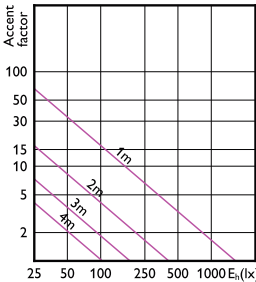
MASTER LEDspot LV



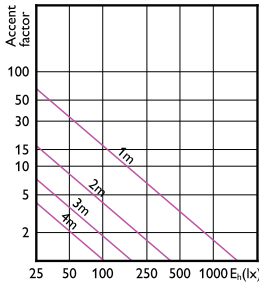
Accent Diagrams



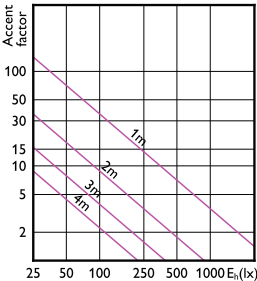
Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
940 MR16 24D



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



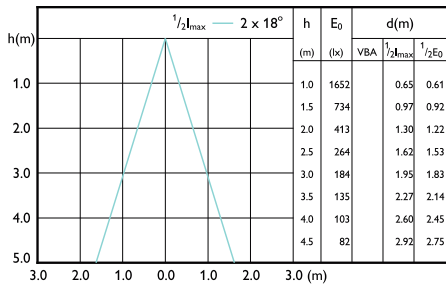
Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
927 MR16 36D



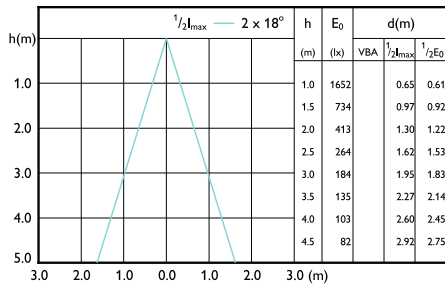
Accent Diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
927 MR16 24D

MASTER LEDspot LV

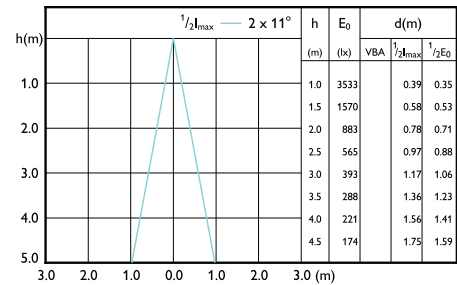
Beam Diagrams



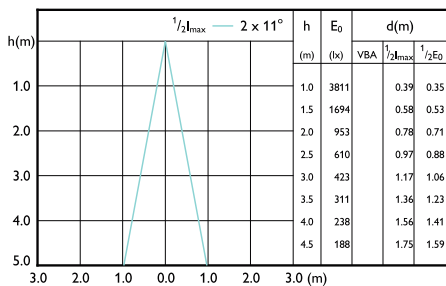
Beam diagram - MAS LEDspotLV D 7.5-50W
930 MR16 36D



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



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



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

