



MASTER LED-spot LV AR111 – ideell løsning for spotbelysning i butikker

MASTER LEDspot LV AR111

MASTER LED-spot LV AR111 gir en varm, halogenlignende aksentstråle og er en ideell oppgraderingsløsning for spotbelysning og allmennbelysning i hotell- og restaurantnæringen og butikker. Den er spesielt godt egnet for allmennbelysning der lyset alltid står på, for eksempel kreativ aksentbelysning i butikker, hoteller og spesielt i gallerier, på utstillinger og museer. Det robuste designet til MASTER LED-spot LV AR111 har forskjellige spredningsvinkler og en klart definert strålespredning. Lyskjeglen inneholder verken UV eller IR, noe som betyr at den er egnet for å belyse varmesensitive objekter (mat, organiske materialer, malerier osv.). Den patenterte intelligente driveren er kompatibel med flere av de eksisterende elektromagnetiske og elektroniske halogentransformatorene. MASTER LED-spot LV AR111 gir enorme energibesparelser og minimerer vedlikeholdskostnadene uten at det går ut over lysstyrken.

Fordeler

- Opptil 80 % energibesparelse sammenlignet med halogenlamper
- Bred kompatibilitet med transformatorer
- Oppgraderbar
- Lavere vedlikeholdskostnader

MASTER LEDspot LV AR111

Funksjoner

- Patentert intelligent driver
- Levetid 45 000 timer
- Lavt energiforbruk
- Klart definert strålespredning
- UV- og IR-fritt lys gir redusert varme og beskyttelse for varmesensitive objekter

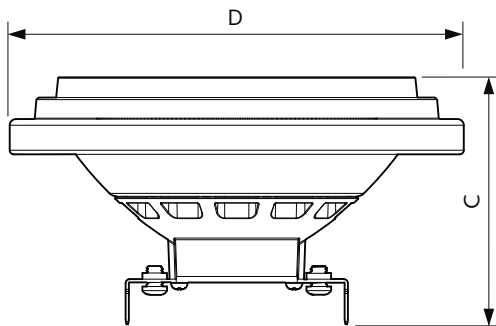
Søknad

- Butikker, hoteller, restauranter, barer, kafeer
- Gallerier, museer, utstillinger, lobbyer, korridorer, trappehus, vaskerom og resepsjonsområder

Versions



Målskisse



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm
MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D	111 mm	62 mm

MASTER LEDspot LV AR111

Kontroller og dimming

Dimmbar	Ja
---------	----

Drift og elektrisk

Inngangsfrekvens	- Hz
Spenning (nom.)	ac electronic 12 V
Starttid (nom.)	0,5 s

Generell informasjon

Lyskildefeste	G53
Nominell levetid (nom.)	40000 h
Av/på-syklus.	50 000 X

Teknisk belysning

Spredningsvinkel (nom.)	24 °
Fargegjengivelse (nom)	97
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %

Mekanisk og innfatning

Lyspæreform	AR111
-------------	-------

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
68692500	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D	13 kWh
68708300	MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D	17 kWh

Drift og elektrisk

Order Code	Full Product Name	Effekten som tilsvare	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
68692500	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D	50 W	11 W

Order Code	Full Product Name	Effekten som tilsvare	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
68708300	MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D	75 W	15 W

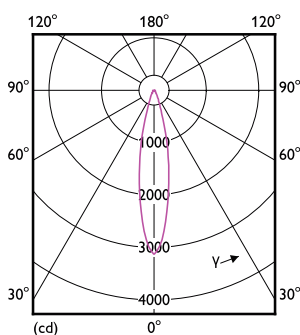
Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Fargekode	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysintensitet (nom.)
68692500	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D	927	2700 K	600 lm	3000 cd
68708300	MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D	940	4000 K	950 lm	-

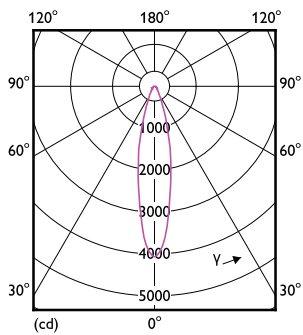
Order Code	Full Product Name	Fargekode	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysintensitet (nom.)
	15-75W 940 AR111 24D				

Temperatur

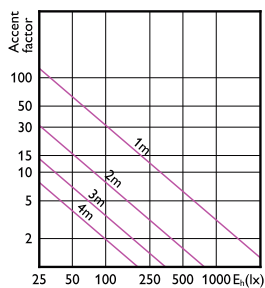
Order Code	Full Product Name	Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)
68692500	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D	70 °C
68708300	MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D	74 °C



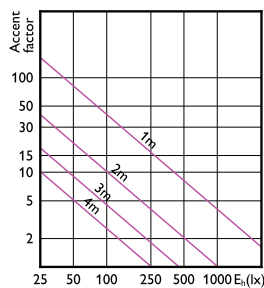
MASTER LEDspot LV AR111



Accent Diagrams

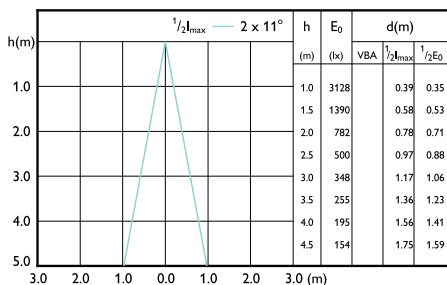


LEDspots 50W G53 AR111 927 24D

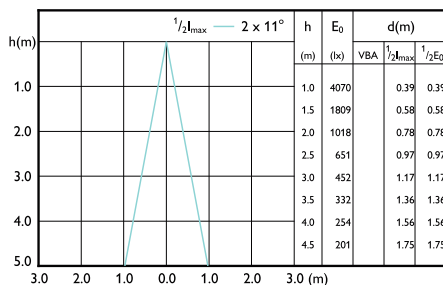


LEDspots 75W G53 AR111 940 24D

Beam Diagrams



LEDspots 50W G53 AR111 927 24D



LEDspots 75W G53 AR111 940 24D

