

MASTER LEDspot LV

MASTER LEDspotLV DimTone 6.5-35W MR16 36D

Med den varme halogenaktige lys er MASTER LEDspot LV en ideell erstatning for halogen i spot- og almennbelysning i servicesektoren. Den er spesielt godt egnet til fellesområder, for eksempel resepsjoner, lobbyer, korridorer, trappeoppganger og vaskerom, der lyset er på hele tiden. Den robuste MASTER LEDspot LV har en spredningsvinkel på 24 grader, og er uten UV og IR-stråling, noe som gjør denne løsningen godt egnet for belysning av varmesensitive objekter (mat, organiske materialer, malerier osv.). Den patenterte elektroniske driveren sørger for bred kompabilitet med eksisterende elektromagnetiske og elektroniske halogentransformere. De dimmbare versjonene gir enda større besparelser, samtidig som man skaper den ønskede atmosfære.

Warnings and safety

- Driftstemperatur ligger mellom -20 °C og 45 °C
- Gjelder kun for tørre eller fuktige steder, og de fleste åpne armaturer med holdere som har ekstra plass (10 mm ledig luftrom)
- Ikke til bruk i nødlys eller exit lys (som markerer utgang)

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	GU5.3 [GU5.3]
Nominell levetid	25 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning	
Fargekode	822-827 [tunable warm white]
Spredningsvinkel (nom.)	36 grad(er)
Lysytelse	410 lm
Lysintensitet (nom.)	900 cd

Fargebetegnelse	Varmhvit (WW)
Korrelert fargetemperatur (nom)	2700 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	63,08 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)	370 lm

Drift og elektronikk	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz

MASTER LEDspot LV

Effektforbruk	6,5 W
lyskildestrøm (nom.)	800 mA
Effekten som tilsvarer	35 W
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	Full belysning med det samme s
Effektfaktor (brøk)	0.7
Spenning (nom.)	12 V

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	80 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja

Mekanikk og innfatning

Lyspæreform	MR16 [2 tommer / 50 mm]

Godkjenning og bruksområde

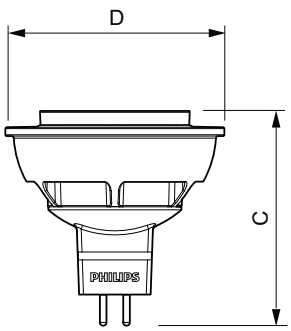
Egnet til effektbelysning	Ja

Energiforbruk kWh/1000 t	7 kWh
EyeComfort	Ja

Produktdata

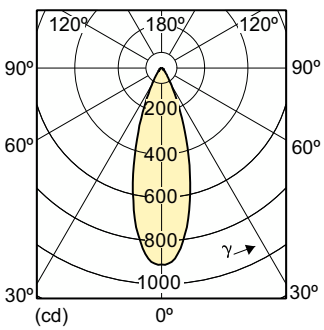
Produktnavn for bestilling	MAS LEDspotLV DimTone 6.5-35W MR16 36D
Fullstendig produktnavn	MASTER LEDspotLV DimTone 6.5-35W MR16 36D
Full EOC	871869644215900
Bestillingskode	44215900
Materialenr. (12NC)	929001127902
Lokal bestillingskode	3711127
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696442159
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696442166

Målskisse

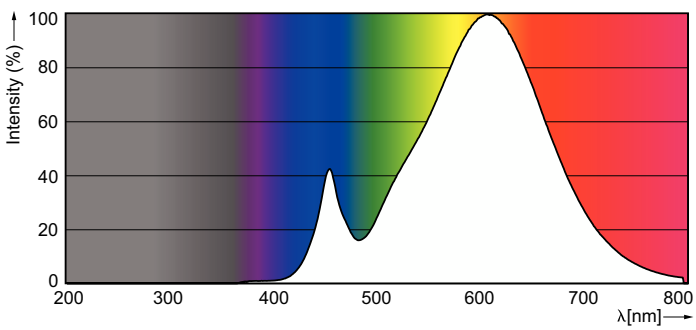


Product	D	C
MAS LEDspotLV DimTone 6.5-35W MR16 36D	51 mm	50 mm

Fotometriske data



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV DimTone 6.5-35W MR16 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV DimTone 6.5-35W MR16 36D

MASTER LEDspot LV

© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Mai 15 - data kan endres