

MASTER VALUE LEDspot MV

MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

MASTER LEDspot MV gir en halogenaktig lys ideell for spotbelysning (baner, korridorer, heisområder, lobbyer, utstillingsmontre og kabinetter) i servicesektoren. Den er spesielt godt egnet i fellesområder, for eksempel lobbyer, korridorer, og trappeoppganger, der lyset er på døgnet rundt. MASTER LEDspot MV gir store energibesparelser og minimaliserer vedlikeholdskostnadene uten å gå på bekostning av lysstyrken. Dette gjør det mulig for eiere i servicesektoren å spare inn investeringskostnadene i løpet av et år. MASTER LEDspot MV er kompatibel med de fleste armaturer på markedet med GU10-holderen og kan erstatte 35 og 50 W halogenlyskilder.

Warnings and safety

- Driftstemperatur mellom -20 C og 45 C
- Skal bare brukes i tørre eller fuktige omgivelser med nok plass rundt lyskilden (10 mm)

Produktdata

Generell informasjon	
Sokkelbase	GU10
Nominell levetid	25 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED
Referanse for fluksmåling	Narrow Cone
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning	
Fargekode	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 grad(er)

Lysytelse	285 lm
Lysintensitet (nom.)	500 cd
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	85,14 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	90
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)	285 lm
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4

MASTER VALUE LEDspot MV

Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift og elektronikk

Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	3,7 W
lyskildestrøm (nom.)	20 mA
Effekten som tilsvarer	35 W
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.8
Spenning (nom.)	220-240 V

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	80 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Kun med bestemte dimmere

Mekanikk og innfatning

Lyspæreform	PAR16 [PAR 2 tommer / 50 mm]

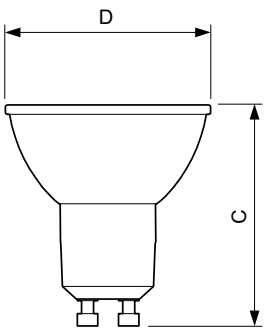
Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitetsklasse	F
Egnet til effektbelysning	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	391885
EyeComfort	Ja

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D
Fullstendig produktnavn	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D
Full EOC	871869670777700
Bestillingskode	70777700
Materialenr. (12NC)	929001348402
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696707777
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8718696707784

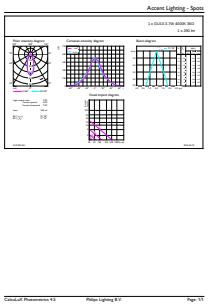
Målskisse



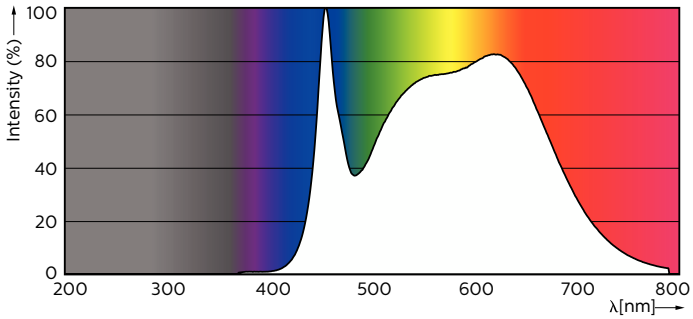
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MASTER VALUE LEDspot MV

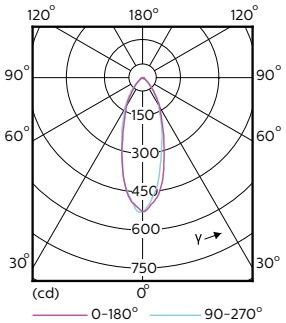
Fotometriske data



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

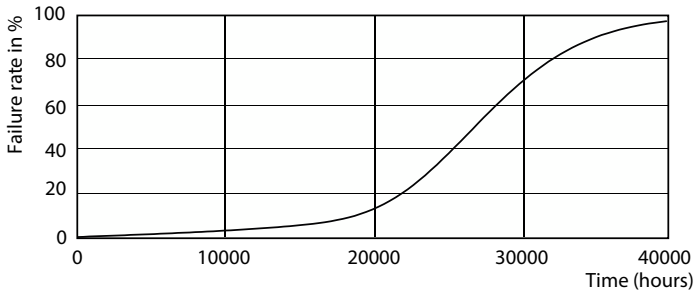


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

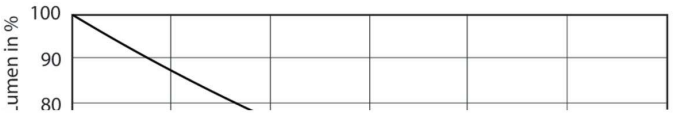


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D

MASTER VALUE LEDspot MV

© 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, April 16 - data kan endres