



# MASTER VALUE LEDspot MV

## MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, GU10, 6500 K, 680 lm, CRI 90, 25000 time(r), Glass

MASTER LEDspot MV gir en halogenaktig lys ideell for spotbelysning (baner, korridorer, heisområder, lobbyer, utstillingsmontere 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 lystyrken. 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		Teknisk belysning	
Sokkelbase	GU10	Fargekode	965 [CCT of 6500K]
Nominell levetid	25 000 time(r)	Spredningsvinkel (nom.)	120 grad(er)
Brytersyklus	50 000	Lysytelse	680 lm
Lighting Technology	LEDspot	Lysintensitet (nom.)	220 cd
Referanse for fluksmåling	Sphere	Fargebetegnelse	Kaldt dagslys
Garantiperiode	5 år	Korrelert fargetemperatur (nom.)	6500 K
		Lysutbytte (vurdert) (Nom)	123 lm/W

## MASTER VALUE LED-spot MV

Fargesamsvar	<6
Fargegjengjengelsesindeks (CRI)	90
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Drift og elektronikk

Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	5,5 W
lyskildestrøm (nom.)	27 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spenning (nom.)	220–240 V

### Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	66 °C
---	-------

### Kontroller og dimming

Kan dimmes	Kun med bestemte dimmere
------------	--------------------------

### Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Lyspæreform	PAR16
Nettvekt (stykk)	0,048 kg

### Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	E
----------------------------	---

Egnet til effektbelysning	Nei
Energiforbruk kWh/1000 t	6 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	2192979
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
EyeComfort	Ja
Flimerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	–20 til +45 °C

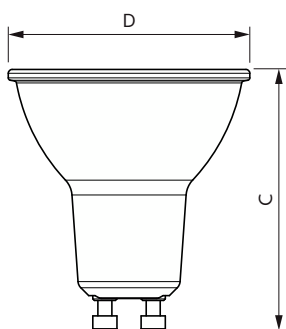
### Bruksforhold

Kan produktet brukes i lukkede armaturer?	No
---	----

### Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D
Fullstendig produktnavn	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D
Full EOC	872110303833300
Bestillingskode	929004256402
Materialenr. (12NC)	929004256402
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8721103038333
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8721103038340

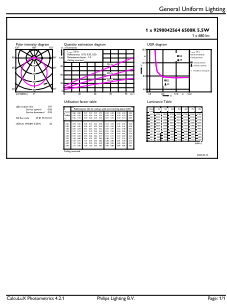
## Målskisse



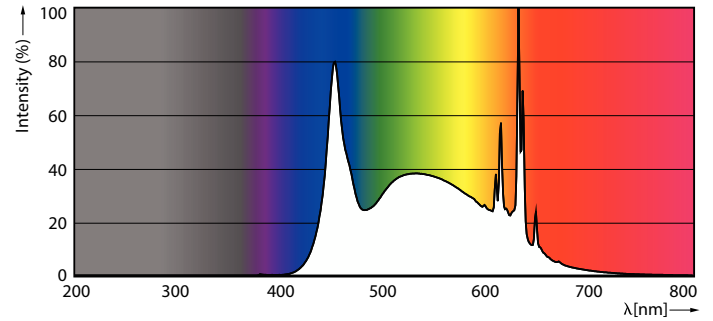
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50 mm	55,5 mm

# MASTER VALUE LED-spot MV

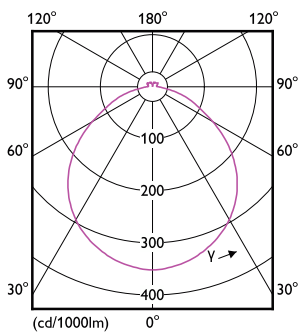
## Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

## Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

## MASTER VALUE LED-spot MV

