



# MASTER VALUE LED-spot 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 Value, LEDspot, PAR16, GU10, 6500 K, 680 lm, CRI 90, 25000 time(r), Glass, 123 lm/W, EEL E, PF 0.9, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### 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	LEDspot
Referanse for fluksmåling	Sphere
Garantiperiode	5 år

Teknisk belysning	
Fargekode	965 [CCT of 6500K]
Spredningsvinkel (nom.)	120 grad(er)
Lysytelse	680 lm
Lysintensitet (nom.)	220 cd
Fargebetegnelse	Kaldt dagslys
Korrelert fargetemperatur (nom.)	6500 K

Lysutbytte (vurdert) (Nom)	123 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (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
lyskildestrom (nom.)	27 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9

## MASTER VALUE LED-spot MV

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
Nettovekt (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

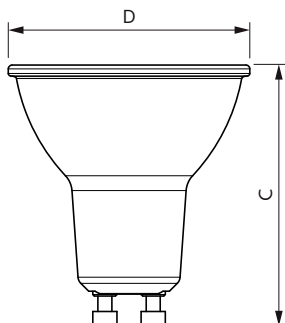
### Bruksforhold

Trådløs teknologi	Ikke relevant
-------------------	---------------

### 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

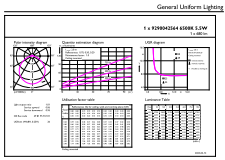
## Målskisse



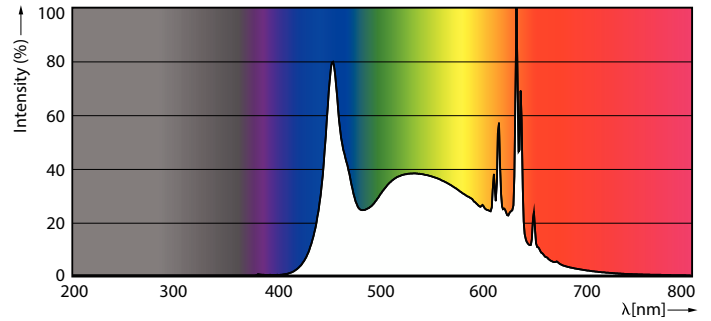
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50 mm	55,5 mm

# MASTER VALUE LED-spot MV

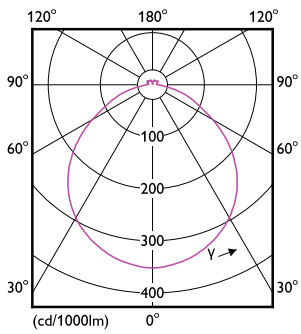
## Fotometriske data



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

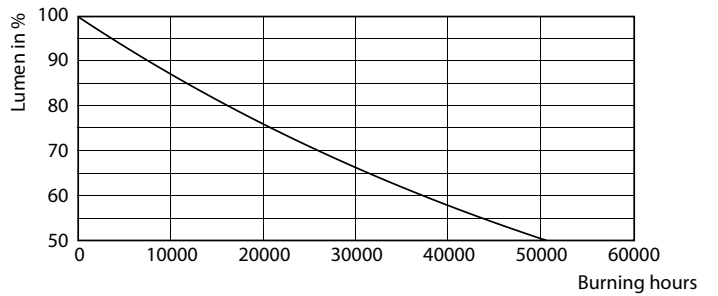


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

## Levetid



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER VALUE LED-spot MV

