



# MASTER VALUE LEDspot MV

## MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, GU10, 3000 K, 650 lm, CRI 90, 25000 time(r), Glass

MASTER LEDspot MV gir en halogenaktig lys ideell for spotbelysning (baner, korridorer, heisområder, lobbyer, utstillingsmontrer 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	
Sokkelbase	GU10
Nominell levetid	25 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LEDspot
Referanse for fluksmåling	Sphere
Garantiperiode	5 år

Teknisk belysning	
Fargekode	930 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	120 grad(er)
Lysytelse	650 lm
Lysintensitet (nom.)	220 cd
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	118 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:	2192978
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

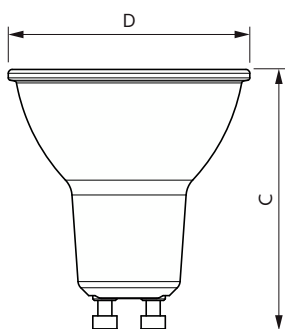
### Bruksforhold

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

### Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D
Fullstendig produktnavn	MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D
Full EOC	872110303829600
Bestillingskode	929004256202
Materialenr. (12NC)	929004256202
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8721103038296
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8721103038302

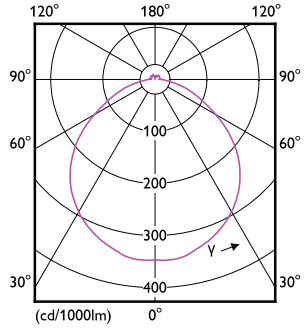
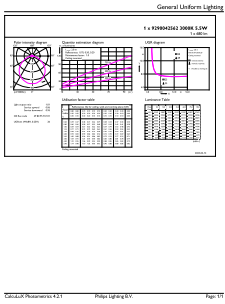
## Målskisse



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	50 mm	55,5 mm

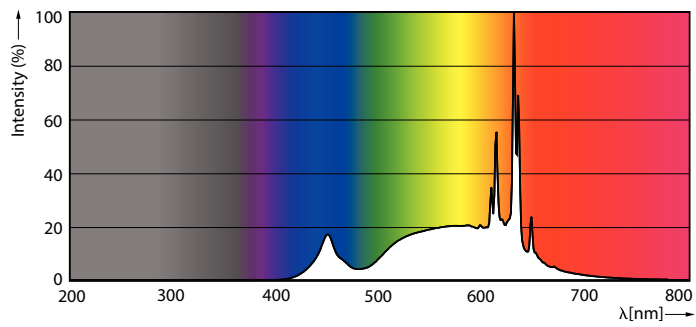
# MASTER VALUE LED-spot MV

## Fotometriske data



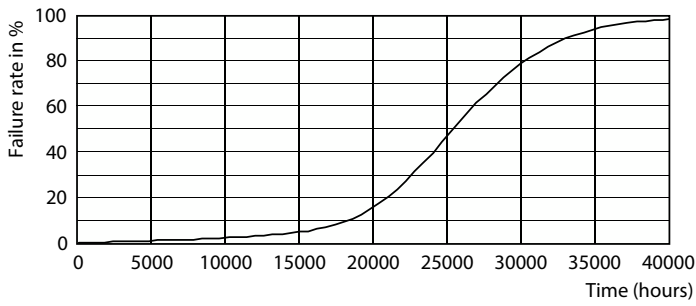
General uniform lighting - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

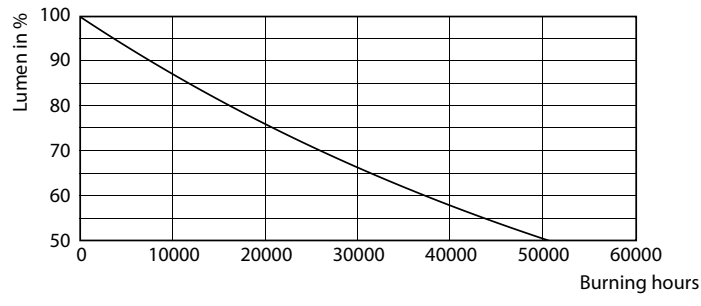


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

## Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

## MASTER VALUE LED-spot MV

