



MASTER VALUE LED-spot MV



MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, GU10, 4000 K, 680 lm, CRI 90, 25000 time(r), Glass

MASTER Value, LEDspot, PAR16, GU10, 4000 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	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	120 grad(er)
Lysytelse	680 lm
Lysintensitet (nom.)	220 cd
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 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

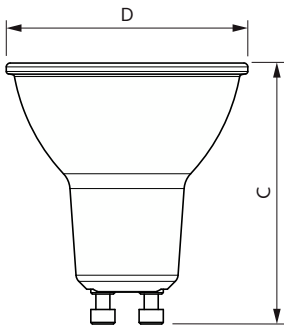
Drift og elektronikk	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	5,5 W
lyskildestrøm (nom.)	27 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9

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
Nettvekt (stykk)	0,048 kg
Godkjenning og bruksområde	
Energieffektivitet, klasse	E
Egnet til effektbelysning	Nei
Energiforbruk kWh/1000 t	6 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	2192980
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 940 120D
Fullstendig produktnavn	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D
Full EOC	872110303831900
Bestillingskode	929004256302
Materialenr. (12NC)	929004256302
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8721103038319
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8721103038326

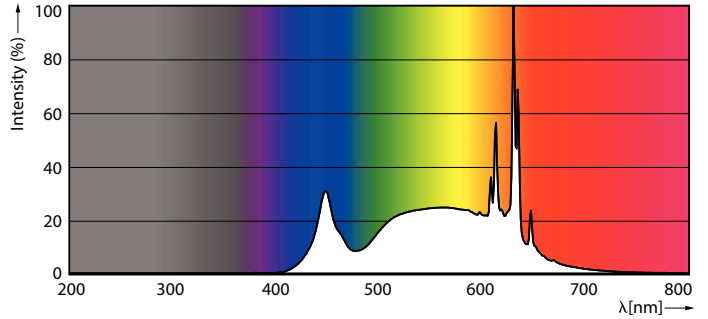
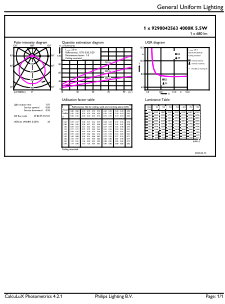
Målskisse



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50 mm	55,5 mm

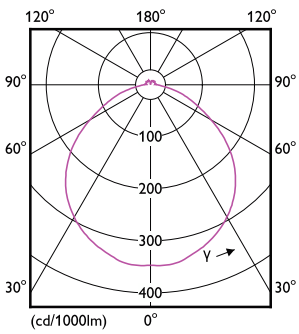
MASTER VALUE LED-spot MV

Fotometriske data



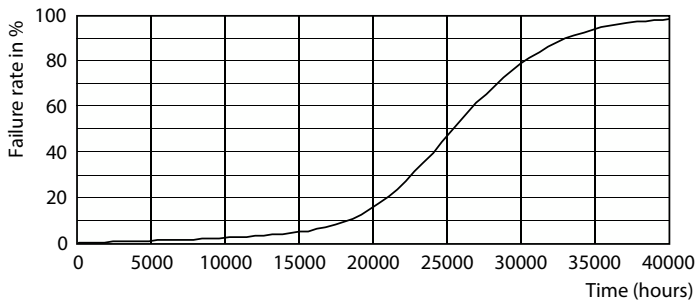
General uniform lighting - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

MASTER VALUE LED-spot MV

