



MASTER VALUE LED-spot MV

MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 285 lm, CRI 90, 25000 time(r), Glass

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 285 lm, CRI 90, 25000 time(r), Glass, 101 lm/W, EEL E, PF 0.55, 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	Narrow Cone
Garantiperiode	5 år

Teknisk belysning	
Fargekode	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 grad(er)
Lysytelse	285 lm
Lysintensitet (nom.)	600 cd
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K

Lysutbytte (vurdert) (Nom)	101 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
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift og elektronikk	
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	2,8 W
lyskildestrom (nom.)	21 mA
Effekten som tilsvarer	35 W
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s

MASTER VALUE LED-spot MV

Effektfaktor (brøk)	0.55
Spenning (nom.)	220-240 V

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	50 °C
---	-------

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass
Lyspæreform	PAR16
Nettovekt (stykk)	0,041 kg

Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	E
Egnet til effektbelysning	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	3 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	2150473
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

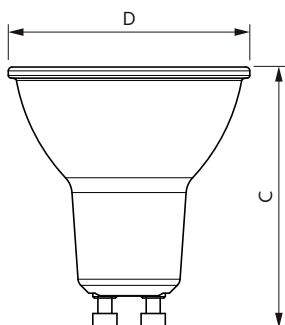
Bruksforhold

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

Produktdata

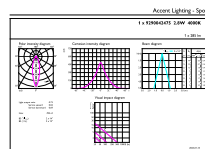
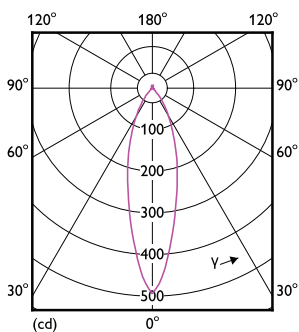
Produktnavn for bestilling	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Fullstendig produktnavn	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Full EOC	872016939930300
Bestillingskode	929004247502
Materialenr. (12NC)	929004247502
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169399303
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8720169399310

Målskisse



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

Fotometriske data

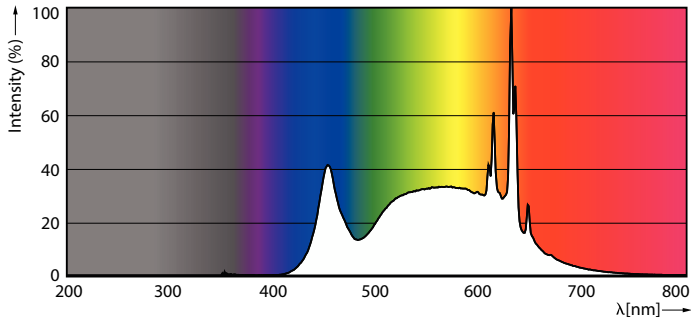


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

MASTER VALUE LED-spot MV

Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10
940 36D

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

