



MASTER VALUE LED-spot MV

MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 270 lm, CRI 90, 25000 time(r), Glass

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 270 lm, CRI 90, 25000 time(r), Glass, 96 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	930 [CCT of 3000K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 grad(er)
Lysytelse	270 lm
Lysintensitet (nom.)	600 cd
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K

Lysutbytte (vurdert) (Nom)	96 lm/W
Fargesamsvar	<6
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	90
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)	270 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
Nettvekt (stykk)	0,041 kg

Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	E
Egnet til effektbelysning	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	3 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	2150477
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

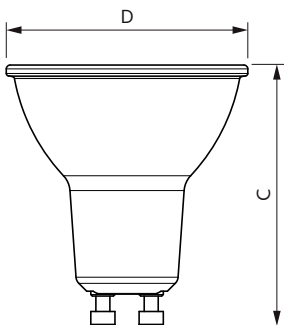
Bruksforhold

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

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D
Fullstendig produktnavn	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D
Full EOC	872016939928000
Bestillingskode	929004247402
Materialenr. (12NC)	929004247402
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169399280
SAP-teller – pakker per utvendige	10
EAN/UPC – boks	8720169399297

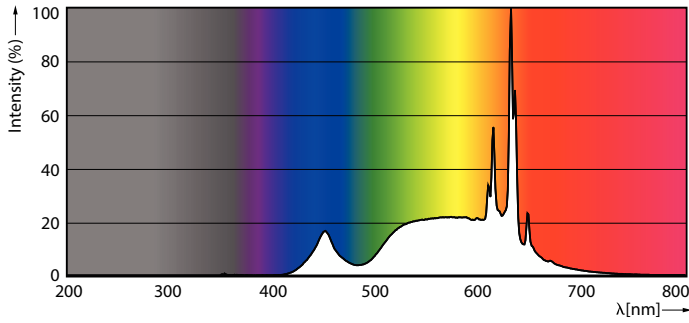
Målskisse



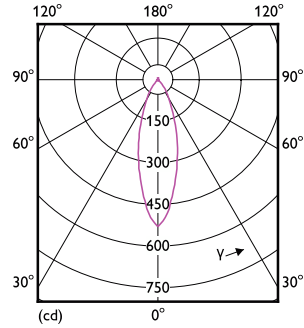
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MASTER VALUE LED-spot MV

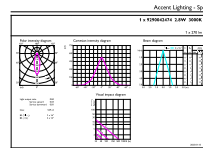
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

MASTER VALUE LED-spot MV

