



# MASTER VALUE LED-spot MV

## MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2200 K, 2700 K, 280 lm, CRI 90, 25000 h, Glas

MASTER VALUE passar perfekt för spotbelysning och ger ett varmt, halogenliknande accentflöde. Tack vare hög CRI ger den mer naturliga färger, vilket skapar mysiga och bekväma miljöer för bostads- och hotellprojekt och kan även framhäva produkter i butik. Dessa LED-spottar MV GU10 ger den välbekanta känslan av spotbelysning, behåller skönheten i glasspottar och lägger till prestanda för LED-teknik. Med dimringsfunktionen kan du skapa den atmosfär du vill ha och den fungerar med många olika dimmers. MASTER VALUE ger också större energibesparingar än vanliga LED-spottar.

### Varning och Säkerhet

- Omgivningstemperaturen vid drift ligger mellan -20°C och 45°C
- Endast för användning i torra eller fuktiga miljöer och i de flesta öppna armaturer med lamphållare med tillräckligt stort luftutrymme (minst 10 mm)
- Ej avsedd för användning i nödljusarmaturer eller utgångsljus

### Produktdata

Allmän information		Garantitid	5 år
Socket	GU10	Ljusteknik	
Nominell livslängd	25 000 h	Färgkod	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Driftcykel	50 000	Spridningsvinkel (nom)	36 °
Lighting Technology	LEDspot	Ljusflöde	280 lm
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone	Ljusstyrka (nom)	550 cd

# MASTER VALUE LED-spot MV

Färgbeteckning	Varm glöd (WG)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	2200 2700 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	100 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	90
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	280 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

## Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	2,8 W
Lampström (nom)	21 mA
Motsvarande effekt	35 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,55
Spänning (nom)	220–240 V

## Temperatur

T-Case max. (nom)	52 °C
-------------------	-------

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Endast med särskilda dimmers
--------	------------------------------

## Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Material i lampan	Glas
Lampform	PAR16
Nettovikt (styck)	0,041 kg

## Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	E
--------------------------	---

Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	3 kWh
EPREL-registreringsnummer	2150474
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
EyeComfort	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C

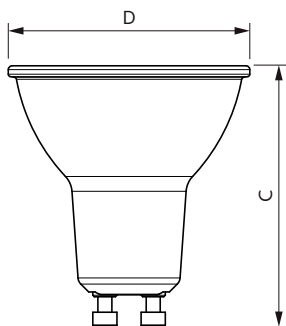
## Användningsförhållanden

kan den användas i slutna armaturer	No
Trådlös teknik	Ej tillämpligt

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LED spot VLE DT 2.8–35W GU10 927 36D
Fullständigt produktnamn	MAS LED spot VLE DT 2.8–35W GU10 927 36D
Full EOC	872016939914300
Beskrivning av lokal kod	8299862
Beställningsnummer	929004247102
Materialnummer (12NC)	929004247102
Lokal kod	8299862
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169399143
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8720169399150

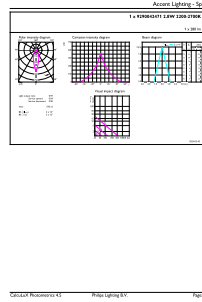
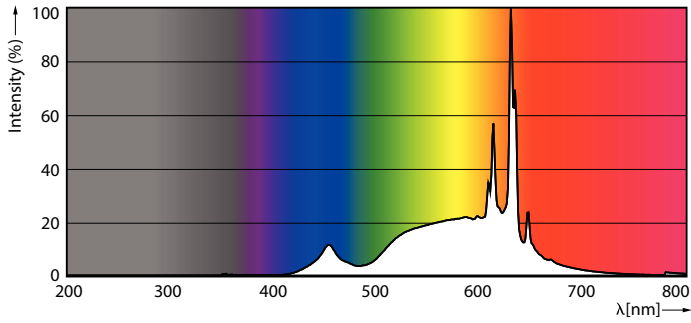
## Måttskiss



Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 2.8–35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

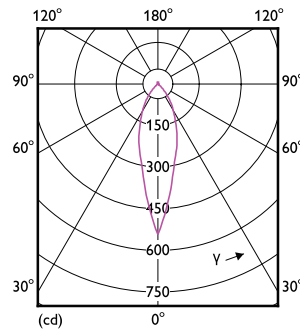
# MASTER VALUE LED-spot MV

## Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

## Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

## MASTER VALUE LED-spot MV

