



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

MASTER LEDspot ExpertColor skapar en varm och behaglig stämning för hem, hotell och restauranger. De erbjuder överlägsen belysning som har anpassat spektrum, hög CRI och dimringsfunktion. Dessutom passar den innovativa, kantfria linsutformningen nästan all inredning med sitt rena och prydliga utseende. Med MASTER LEDspot ExpertColor kan du dessutom dra nytta av hela ExpertColor-familjen, som även inkluderar LED-spot MR16, LED-spot AR111 och LED-spot PAR-ljuskällor. MASTER LEDspot ExpertColor ger stora energibesparingar och minimerar underhållskostnaderna utan att ge avkall på ljus kvalitet och livslängd, vilket gör att bostads- och företagsägare kan få avkastning på sina investeringar på kort tid.

### Produktdata

Allmän information	
Socket	GU10 [GU10]
Nominell livslängd	40 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Färgkod	927
Spridningsvinkel (nom)	36 °
Ljusflöde	265 lm
Ljusstyrka (nom)	540 cd
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	2700 K

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	67 lm/W
Färgbeständighet	<3
Färgåtergivningsindex	97
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	265 lm
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

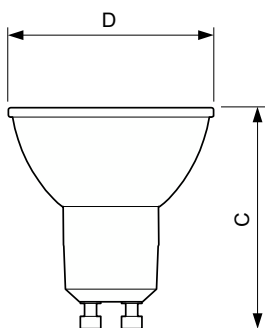
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Effektförbrukning	3,9 W
Lampström (nom)	22 mA
Motsvarande effekt	35 W
Tändningstid (nom)	0,5 s

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.8
Spänning (nom)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
T-Case max. (nom)	80 °C
<b>Styrenheter och dimring</b>	
Dimbar	Endast med särskilda dimrar
<b>Mekanik och armaturhus</b>	
Lampform	PAR16 [PAR 2 tum/50 mm]
<b>Användning och godkännande</b>	
Energieffektivitetsklass	G
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	544211

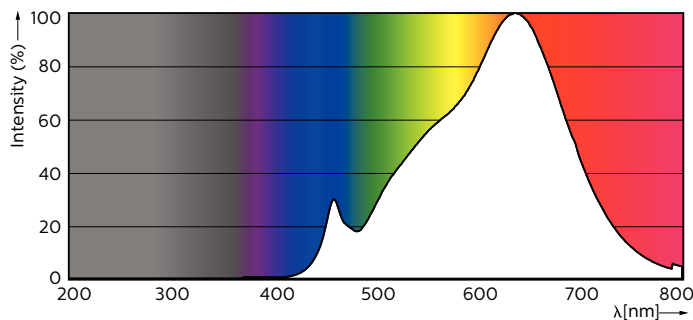
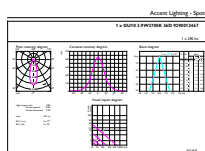
EyeComfort	Ja
<b>Produktdata</b>	
Beställningsproduktnamn	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
Fullständigt produktnamn	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
Full EOC	871869670755500
Beskrivning av lokal kod	8292753
Beställningsnummer	70755500
Materialnummer (12NC)	929001346702
Lokal kod	8292753
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696707555
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696707562

## Måttskiss



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

## Fotometriska data

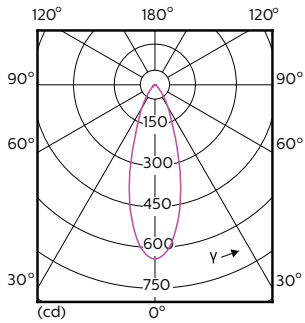


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometriska data



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

