



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

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 ljusqualität och livslängd, vilket gör att bostads- och företagsägare kan få avkastning på sina investeringar på kort tid.

### Produktdata

Allmän information	
Socket	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	940 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	25°
Ljusflöde	400 lm
Ljusstyrka (nom)	1 050 cd
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	72,00 lm/W
Färgbeständighet	<3
Färgåtergivningsindex	97
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	400 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	5,5 W
Lampström (nom)	30 mA
Motsvarande effekt	50 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

## Temperatur

T-Case max. (nom)	80 °C
-------------------	-------

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Endast med särskilda dimrar
--------	-----------------------------

## Mekanik och armaturhus

Lampform	PAR16 [PAR 2 tum/50 mm]
----------	-------------------------

## Användning och godkännande

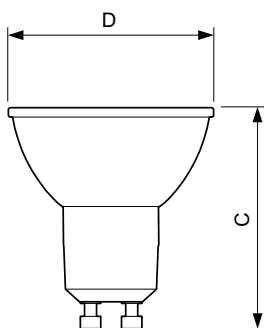
Energieffektivitetsklass	F
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	6 kWh
EPREL-registreringsnummer	391833

EyeComfort	Ja
------------	----

## Produktdata

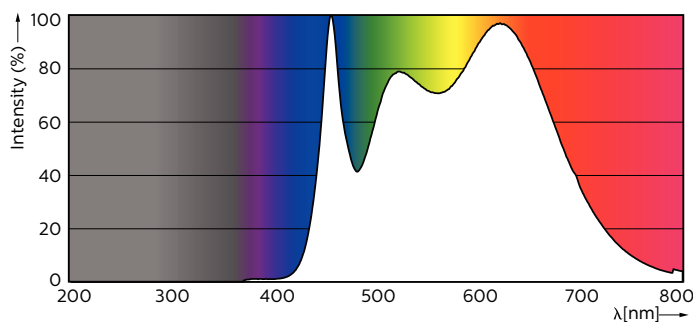
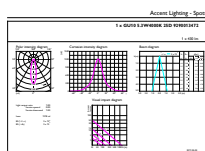
Beställningsproduktnamn	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D
Fullständigt produktnamn	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D
Full EOC	871869670765400
Beskrivning av lokal kod	8292762
Beställningsnummer	70765400
Materialnummer (12NC)	929001347202
Lokal kod	8292762
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696707654
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696707661

## Måttskiss



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	50 mm	54 mm

## Fotometriska data

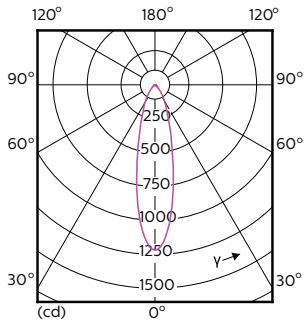


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometriska data



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

