



# MASTER LEDspot ExpertColor MV



## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 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 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	930 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	25°
Ljusflöde	375 lm
Ljusstyrka (nom)	1 000 cd
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	68,00 lm/W
Färgbeständighet	<3
Färgåtergivningsindex	97
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	375 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

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	PAR16 [PAR 2 tum/50 mm]

## Användning och godkännande

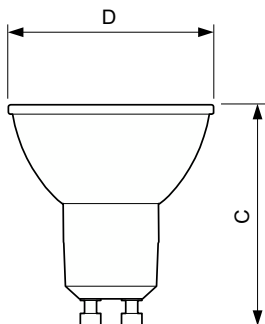
Energieffektivitetsklass	G
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	6 kWh
EPREL-registreringsnummer	391832

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

## Produktdata

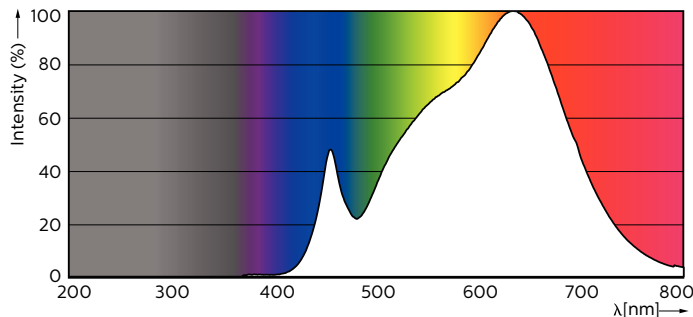
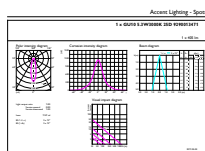
Beställningsproduktnamn	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D
Fullständigt produktnamn	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D
Full EOC	871869670763000
Beskrivning av lokal kod	8292760
Beställningsnummer	70763000
Materialnummer (12NC)	929001347102
Lokal kod	8292760
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696707630
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8718696707647

## Måttskiss



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50 mm	54 mm

## Fotometriska data



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometriska data



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

