



MASTER LED-spot ExpertColor MV



MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

MASTER, LED, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 97, 40000 h, Glas

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
Nominell livslängd	40 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Färgkod	927 [CCT of 2700K]
Spridningsvinkel (nom)	36 °
Ljusflöde	355 lm

Ljusstyrka (nom)	850 cd
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	2700 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	64 lm/W
Färgbeständighet	<3
Färgåtergivningsindex	97
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	355 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz

MASTER LED-spot ExpertColor MV

Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	5,5 W
Lampström (nom)	26 mA
Motsvarande effekt	50 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.5 s
Effektfaktor (fraktion)	0.8
Spänning (nom)	220–240 V

Temperatur

T-Case max. (nom)	66 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Material i lampan	Glas
Lampform	PAR16
Nettovikt (styck)	0,038 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	G
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	6 kWh
EPREL-registreringsnummer	2271839

CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
EyeComfort	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C

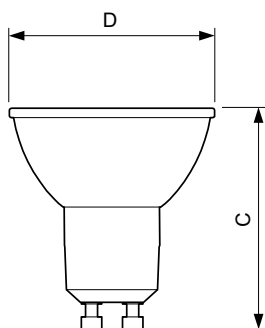
Användningsförhållanden

kan den användas i slutna armaturer	No
-------------------------------------	----

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LED ExpertColor 5.5–50W GU10 927 36D
Fullständigt produktnamn	MAS LED ExpertColor 5.5–50W GU10 927 36D
Full EOC	871869670767800
Beskrivning av lokal kod	8292759
Beställningsnummer	929001347302
Materialnummer (12NC)	929001347302
Lokal kod	8292759
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696707678
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8718696707685

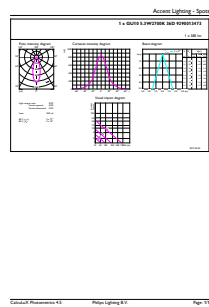
Måttskiss



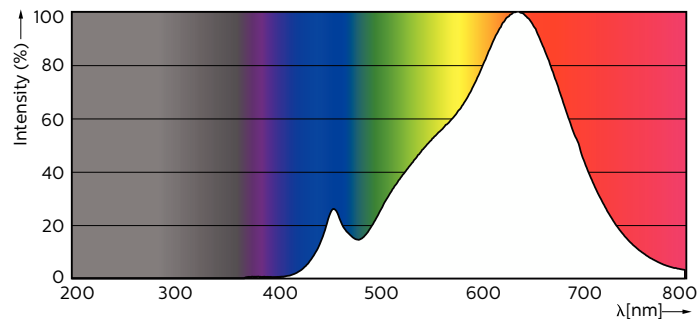
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5–50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER LED-spot ExpertColor MV

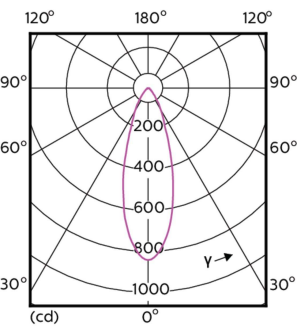
Fotometriska data



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

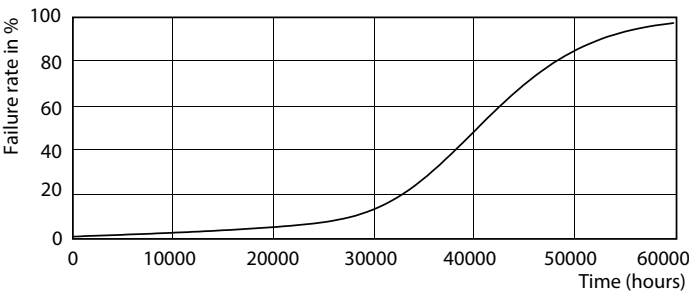


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

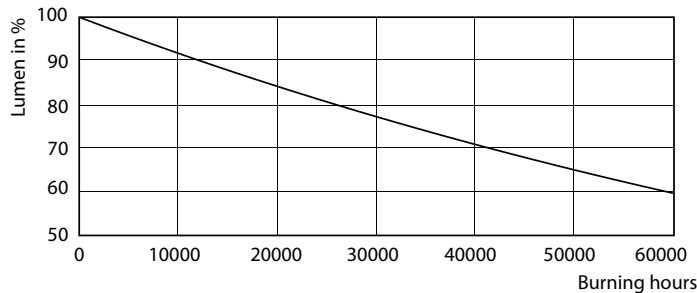


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Livslängd



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

MASTER LED-spot ExpertColor MV

