

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

MASTER LEDspot ExpertColor luo lämpimän ja miellyttävän tunnelman hotelleihin, koteihin ja ravintoloihin laadukkaalla valaistuksella, jossa on räätälöity valospektri, korkea CRI-arvo ja voimakas himmennystoiminto. Innovatiivinen kaulukseton linssimalli sopii lähes mihin tahansa sisustukseen selkeän ja siistin ulkonäkönsä ansiosta. MASTER LEDspot ExpertColorin avulla voit lisäksi hyötyä koko ExpertColor-tuoteperheestä, joka sisältää myös LEDspot MR16-, LEDspot AR111- ja LEDspot PAR -lamppuja. MASTER LEDspot ExpertColor -lamput säästävät erittäin paljon energiaa ja pienentävät ylläpitokustannuksia tinkimättä valon laadusta ja käyttäjästä, joten asuinrakennusten ja yritysten omistajat voivat saada sijoitukselleen tuottoa lyhyessä ajassa.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Vastaava värielämpötila (nim.)	
Kanta	GU10 [GU10]		3000 K
Nimelliskäyttöikä	40 000 tuntia	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	71 lm/W
Sytytys	50 000	Väriyhtenäisyys	<3
Lighting Technology	LED	Värintoistoindeksi (CRI)	97
Vuon mittauksen viitearvo	Narrow Cone	LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
CE-merkintä	Kyllä	Valovirta 90°:n kartiossa (nimellinen)	280 lm
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä	Välkyntäarvo (PstLM)	1
		Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Valaistuksen tekniset tiedot		Käyttö- ja sähkö tiedot	
Värikoodi	930 [CCT of 3000K]	Viivatiheys	50 to 60 Hz
Keilakulma (nim.)	36 °	Syöttötaajuus	50-60 Hz
Valovirta	280 lm	Virrankulutus	3,9 W
Valovoima (nim.)	560 cd	Lampun virta (nim.)	22 mA
Värimerkki	Valkoinen (WH)		

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

Vastaa teholtaan	35 W
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	0.5 s
Tehokerroin (murtoluku)	0.8
Jännite (nim.)	220-240 V

## Käyttölämpötila

T-Case, maksimi (nim.)	80 °C
------------------------	-------

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Vain tiettyjen himmentimien kanssa
---------------	------------------------------------

## Mekaaniset tiedot ja runko

Hehkulampun muoto	PAR16 [PAR 2 tuumaa / 50 mm]
-------------------	------------------------------

## Merkinnät ja luokitukset

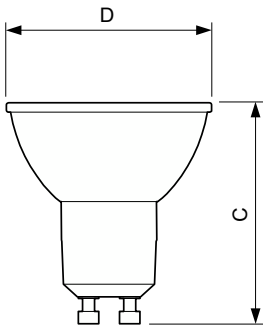
Energiatohokkuusluokka	G
Soveltuu korostusvalaistukseen	Kyllä
Energiankulutus kWh/1000 h	4 kWh

EPREL-rekisteröintinumero	391830
EyeComfort	Kyllä

## Tuotetiedot

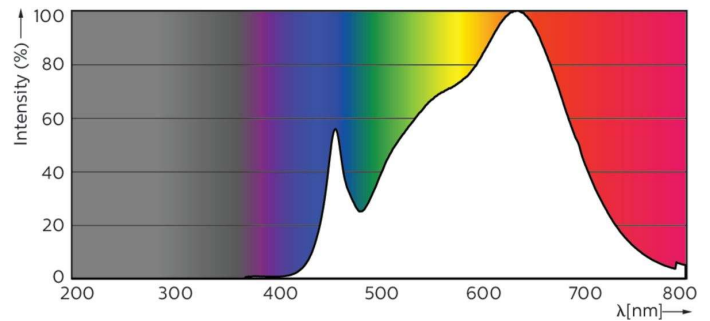
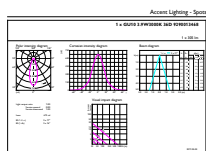
Tilaustuotteen nimi	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Koko tuotenimi	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Full EOC	871869670757900
Paikallisen koodin kuvaus	4720951
Tilauskoodi	70757900
Tuotekoodi (12NC)	929001346802
Paikallinen koodi	4720951
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696707579
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	10
EAN/UPC – laatikko	8718696707586

## Mittapiirros



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

## Valonjakotiedot

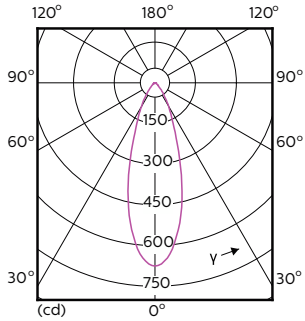


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

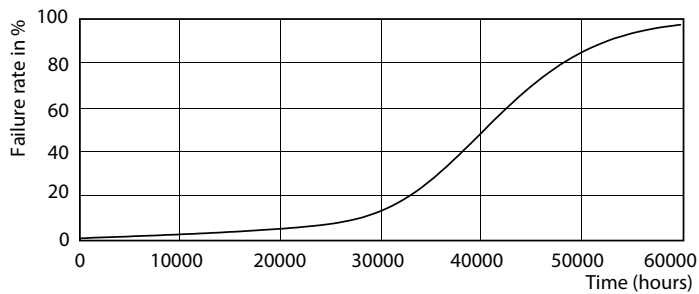
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Valonjakotiedot



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

## Käyttöikä



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

