

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

A MASTER LEDspot ExpertColor barátságos, komfortos környezetet teremt otthonokban és vendéglátóhelyeken egyaránt. Egyéni spektrumú, kimagasló fényminősége magas színvisszaadási indexszel és hatékonyabb fényerőszabályozással is kiegészül. Innovatív, perem nélküli lencsekialakítása letisztultan és elegánsan illeszkedik szinte bármilyen belsőépítészeti koncepcióhoz. A teljes ExpertColor családból válogathat, amely LEDspot MR16, LEDspot AR111 és LEDspot PAR lámpákat is tartalmaz. A MASTER LEDspot ExpertColor igen jelentős energiamegtakarítást és rendkívül alacsony karbantartási költséget biztosít a fényminőség és élettartam terén kötött kompromisszumok nélkül, így beszerzése a lakástulajdonosok és az üzlettulajdonosok számára is gyors megtérüléssel jár.

### Termék adatok

Általános információ		Szinkonzisztencia	
Fejelés - foglalat	GU10	Szinkonzisztencia	<3
Névleges élettartam	40 000 h	Színvisszaadási index (CRI)	97
Kapcsolási ciklus	50 000	Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Lighting Technology	LED	Fényáram 90°-os kúpban (névleges)	355 lm
Fényárammérési referencia	Narrow Cone	Villogás (PstLM)	1
Technikai adatok		Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Színkód	927	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Sugárzási szög (névleges)	25 fok	Működtetés és elektronika	
Fényáram	355 lm	Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Fényerősség (névleges)	1 000 cd	Bemeneti frekvencia	50-60 Hz
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	64,55 lm/W	Teljesítményfelvétel	5,5 W
Színmegjelölés	Meleg fehér (WW)	Fényforrás árama (névleges)	30 mA
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	2700 K	Teljesítmény-egyenérték	50 W

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0,5 s
Teljesítménytényező (tört)	0,8
Feszültség (névleges)	220-240 V

## Hőmérséklet

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	80 °C
---	-------

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Csak egyes fényerő-szabályozókkal
---------------	-----------------------------------

## Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Átlátszó
Fényforrásbúra formája	PAR16

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági osztály	G
Megfelel kiemelő világításhoz	Igen
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	6 kWh
EPREL-regisztrációs szám	775828
CE jelölés	Igen

Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
EyeComfort	Igen

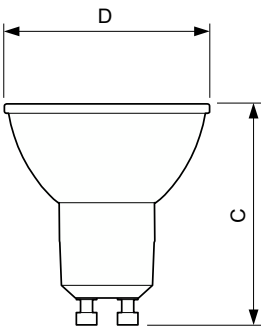
## Alkalmazási feltételek

használható zárt lámpatestekben?	No
----------------------------------	----

## Termékadatok

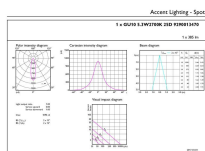
A termék megrendelési neve	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Teljes terméknév	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Full EOC	871869670761600
Rendelési kód	70761600
Cikkszám (12NC)	929001347002
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Nettó tömeg (darab)	0,038 kg
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696707616
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696707623

## Méretezett rajza

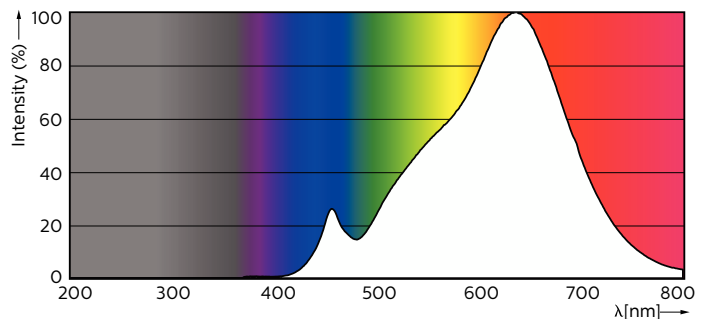


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

## Fotometriai adatok



GD&P Photometric 41 - Photo Lighting E&C - Page 11

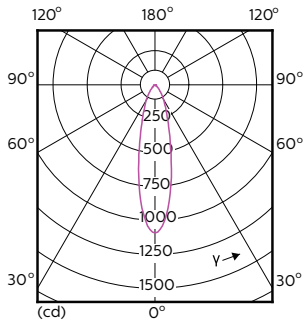


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometriai adatok



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

## Élettartam



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

