

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

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fényforrás árama (névleges)	30 mA
Teljesítmény-egyenérték	50 W
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

Energiahatékonysági osztály	G
Megfelel kiemelő világításhoz	Igen
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	6 kWh

EPREL-regisztrációs szám	544212
EyeComfort	Igen

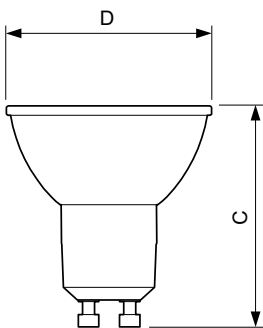
Alkalmazási feltételek

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

Termékadatok

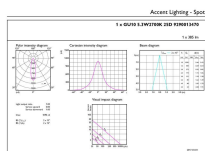
A termék megrendelési neve	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Teljes terméknév	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Full EOC	871869670761600
Rendelési kód	70761600
Cikkszám (12NC)	929001347002
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696707616
Számláló – csomag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

Méretezett rajza

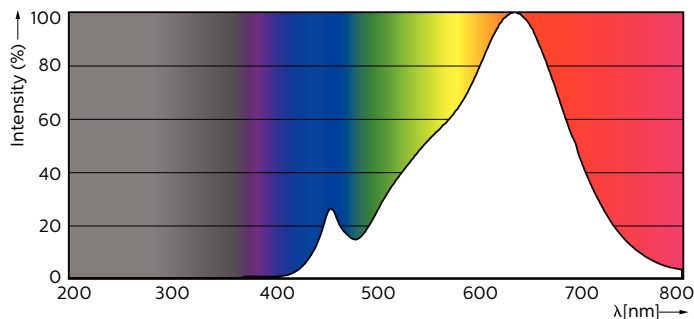


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

Fotometriai adatok



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

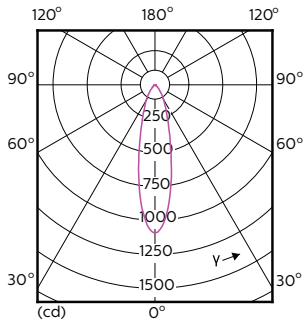


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

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



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D



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

