

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

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	
Fejelés - foglalat	GU10 [GU10]
Névleges élettartam	40 000 h
Kapcsolási ciklus	50 000
Lighting Technology	LED
Fényárammérési referencia	Narrow Cone
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	2700 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	67 lm/W
Színkonzisztencia	<3
Színvisszaadási index (CRI)	97
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Fényáram 90°-os kúpban (névleges)	265 lm
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Technikai adatok	
Színkód	927
Sugárzási szög (névleges)	36 fok
Fényáram	265 lm
Fényerősség (névleges)	540 cd
Színmegjelölés	Meleg fehér (WW)
Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50-60 Hz
Teljesítményfelvétel	3,9 W

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fényforrás árama (névleges)	22 mA
Teljesítmény-egyenérték	35 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

Fényforrásbúra formája	PAR16 [PAR 2 hüvelyk/50 mm]
------------------------	-----------------------------

Tanúsítvány és alkalmazási területek

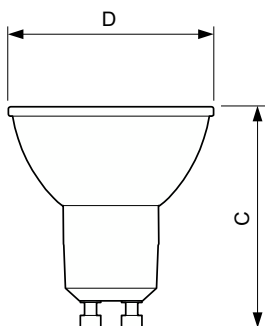
Energiahatékonysági osztály	G
Megfelel kiemelő világításhoz	Igen

Energiafogyasztás kWh/1000 óra	4 kWh
EPREL-regisztrációs szám	544211
EyeComfort	Igen

Termékadatok

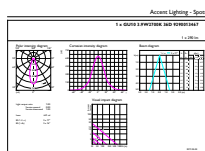
A termék megrendelési neve	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
Teljes terméknév	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
Full EOC	871869670755500
Rendelési kód	70755500
Cikkszám (12NC)	929001346702
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696707555
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696707562

Méretezett rajza

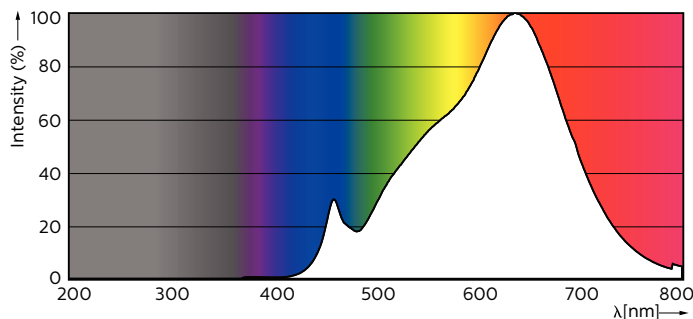


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Fotometriai adatok



Accent Lighting - Spots
1x GU10 EXPERTCOLOR 3.9-35W (3500K)
Page 1/1

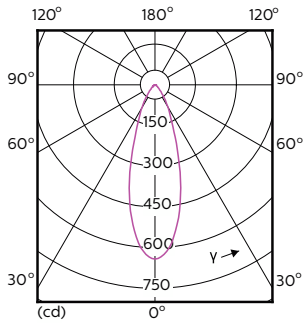


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometriai adatok



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

Élettartam



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

