



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LED ExpertColor 3.9–35W 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	
Fejelés - foglalat	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
Technikai adatok	
Színkód	927
Sugárzási szög (névleges)	25 fok
Fényáram	265 lm
Fényerősség (névleges)	700 cd
Színmegjelölés	Meleg fehér (WW)

Korrelált színhőmérséklet (névl.)	2700 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	67,95 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
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
---------------	-----------------------------------

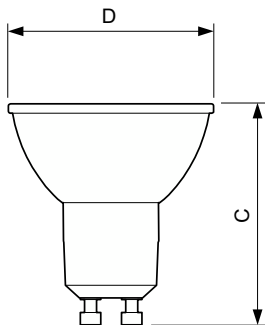
Mechanika és tokozás

Fényforrásbúra formája	PAR16
------------------------	-------

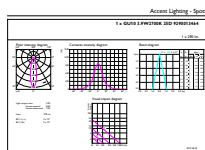
Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiahatékonysági osztály	G
Megfelel kiemelő világításhoz	Igen
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	4 kWh

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



EPREL-regisztrációs szám	544215
EyeComfort	Igen

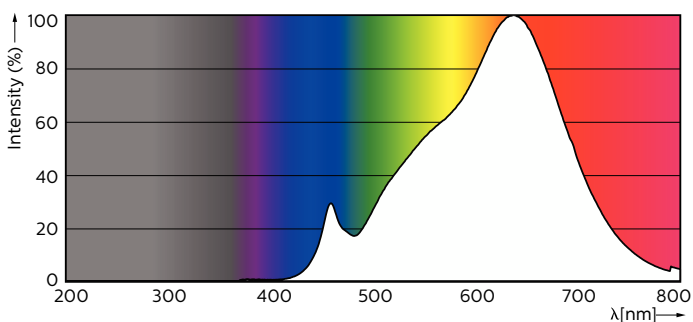
Alkalmazási feltételek

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

Termékadatok

A termék megrendelési neve	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D
Teljes terméknév	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D
Full EOC	871869670749400
Rendelési kód	70749400
Cikkszám (12NC)	929001346402
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696707494
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696707500

Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

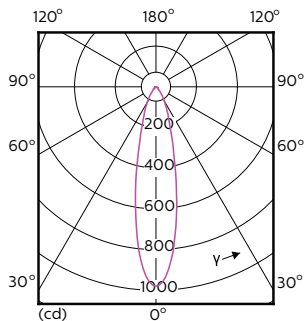


Accent Lighting Spots – MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

Spectral Power Distribution Colour – MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

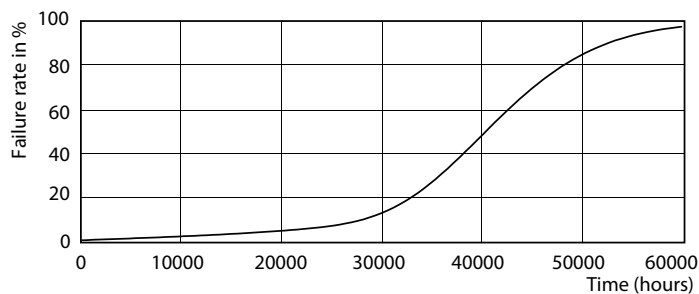
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometriai adatok

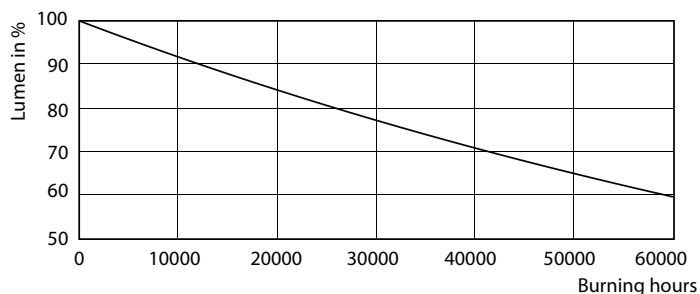


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

Élettartam



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

