

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 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		Korrelált színhőmérséklet (névl.)	
Fejelés - foglalat	GU10		4000 K
Névleges élettartam	40 000 h	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	72,00 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)	400 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	940 [CCT of 4000K]	Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Sugárzási szög (névleges)	36 fok	Bemeneti frekvencia	50-60 Hz
Fényáram	400 lm	Teljesítményfelvétel	5,5 W
Fényerősség (névleges)	800 cd		
Színmegjelölés	Hideg fehér (CW)		

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

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

Tanúsítvány és alkalmazási területek

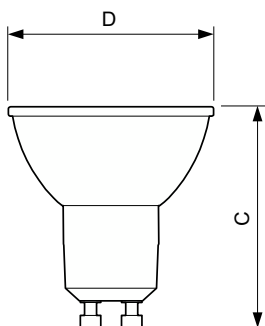
Energhatékonyági osztály	F
Megfelel kiemelő világításhoz	Igen

Energhatékonyági osztály	6 kWh
EPREL-regisztrációs szám	391835
EyeComfort	Igen

Termékadatok

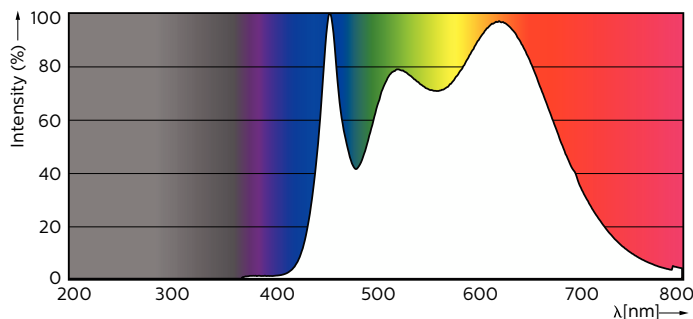
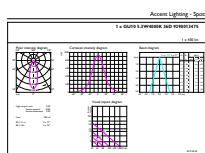
A termék megrendelési neve	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Teljes terméknév	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869670771500
Rendelési kód	70771500
Cikkszám (12NC)	929001347502
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696707715
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696707722

Méretezett rajza



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

Fotometriai adatok

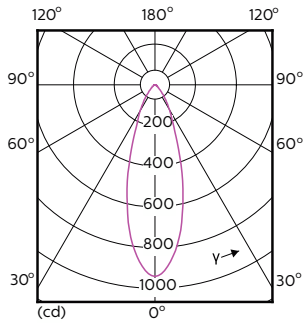


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

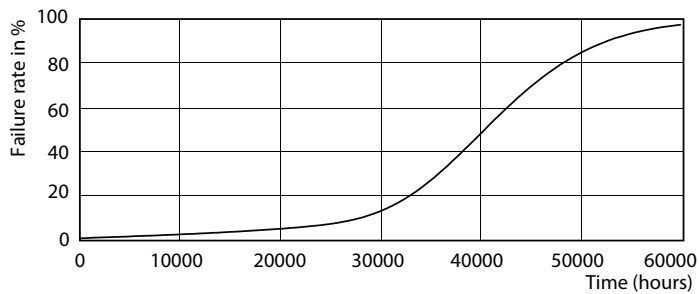
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometriai adatok

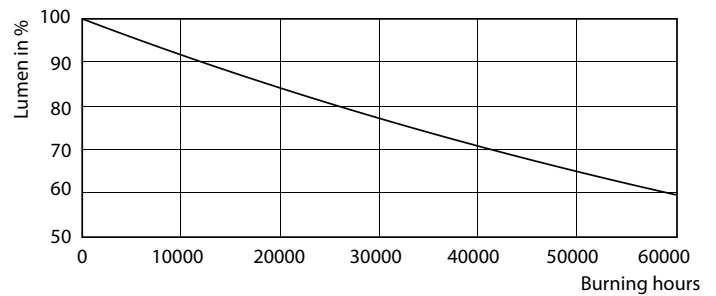


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Élettartam



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

