



# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

A MASTER LEDspot LV ExpertColor barátságos, komfortos környezetet teremt a lakásban, a vendéglátóhelyeken és az éttermekben egyaránt. Az atmoszférát kimagasló fényminősége hozza létre, amely egyedi spektrumú, magas színvisszaadási indexű és szabályozható fényerejű. Az eredmény pedig élményszerű, magával ragadó megvilágítás. Innovatív, perem nélküli lencsekialakításával, valamint letisztult és elegáns megjelenésével illeszkedik szinte bármilyen belsőépítészeti koncepcióhoz. Emellett élvezheti a teljes ExpertColor termékcsalád előnyeit, amely szintén tartalmaz LEDspot MV és a LEDspot Par fényforrásokat.

### Termék adatok

Általános információ	
Fejelés - foglalat	GU5.3 [GU5.3]
Névleges élettartam	40 000 h
Kapcsolási ciklus	50 000
Lighting Technology	LED
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok	
Színkód	940 [CCT of 4000K]
Sugárzási szög (névleges)	36 fok
Fényáram	520 lm
Fényerősség (névleges)	1 650 cd
Színmegjelölés	Hideg fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	69,33 lm/W
Színkonzisztencia	<3

Színvisszaadási index (CRI)	92
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Fényáram 90°-os kúpban (névleges)	520 lm

Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	- Hz
Bemeneti frekvencia	- Hz
Teljesítményfelvétel	7,5 W
Fényforrás árama (névleges)	880 mA
Teljesítmény-egyenérték	43 W
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0,5 s
Teljesítménytényező (tört)	0,7
Feszültség (névleges)	ac electronic 12 V

# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Hőmérséklet

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges) 93 °C

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható Igen

## Mechanika és tokozás

Fényforrásbúra formája MR16 [2 hüvelyk/50 mm]

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Megfelel kiemelő világításhoz Igen

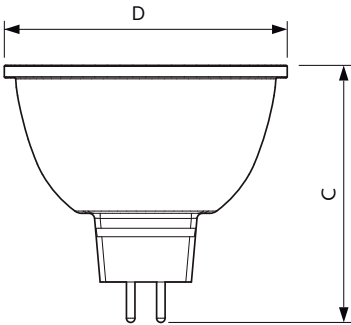
Energiafogyasztás kWh/1000 óra 9 kWh

EyeComfort Igen

## Termékadatok

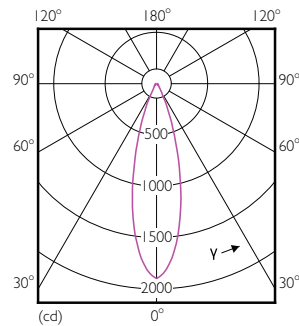
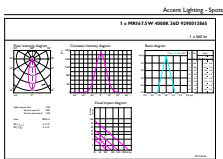
A termék megrendelési neve	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
Teljes terméknév	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D
Full EOC	871869673548000
Rendelési kód	73548000
Cikkszám (12NC)	929001386502
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696735480
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696735497

## Méretezett rajza



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm

## Fotometriai adatok



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

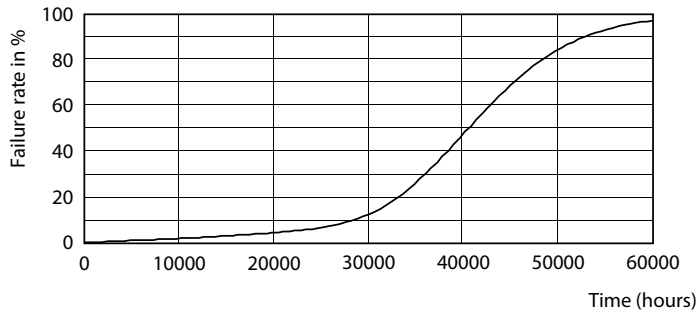
# MASTER LEDspot ExpertColor LV

## Fotometriai adatok

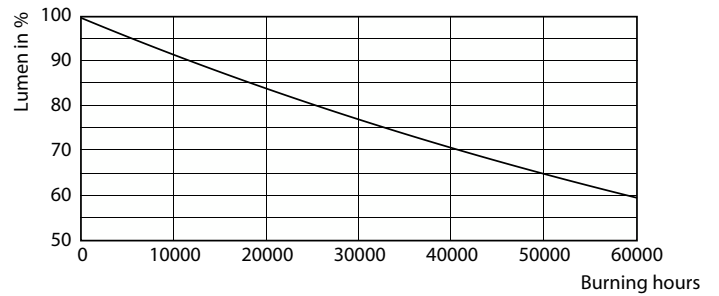


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

## Élettartam



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

