



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LED ExpertColor 5.5–50W GU10 940 25D

MASTER LEDspot MV ExpertColor vytvára hrejivú a príjemnú atmosféru pre zariadenia HoReKa, domácnosti a reštaurácie. Takúto atmosféru vytvára pomocou vynikajúceho svetla s vlastným spektrom, vysokým index podania farieb CRI a funkciu hlbokého stmievania. Výsledok? Nádherný zážitok z osvetlenia. A navyše inovatívny dizajn šošoviek bez rámov sa so svojím čistým a elegantným vzhľadom hodí takmer k akémukoľvek štýlu zariadenia interiéru. Popri tom môžete využiť celý rad ExpertColor, do ktorého patria aj svetelné zdroje LEDspot LV a LEDspot PAR.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	GU10
Nominálna životnosť	40 000 h
Spínací cyklus	50 000
Technológia osvetlenia	LED
Referenčný svetelný tok	Narrow Cone
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické	
Kód farby	940 [CCT of 4000K]
Uhol vyžarovania (nom.)	25 stupeň (stupne)
Svetelný tok	400 lm
Intenzita svetla (nom.)	1 050 cd
Označenie farby	Studená biela (CW)
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	72,00 lm/W
Konzistencia farieb	<3

Index podania farieb (CRI)	97
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý)	400 lm
Hodnota blikania (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG1

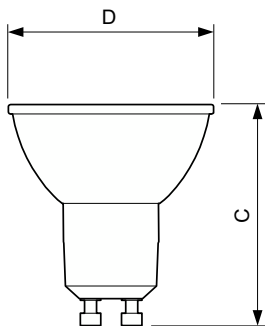
Prevádzkové a elektrické	
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	5,5 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	30 mA
Ekvivalentný výkon	50 W
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Účinnosť (zlomok)	0,8

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Napätie (nom.)	220-240 V
Teplota	
Maximálna teplota krytu (nom.)	80 °C
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Len s konkrétnymi stmievačmi
Mechanické časti a teleso	
Tvar žiarovky	PAR16 [PAR 2 palce/50 mm]
Schválenie a použitie	
Trieda energetickej účinnosti	F
Vhodné pre akcentačné osvetlenie	Áno
Spotreba energie kWh/1 000 h	6 kWh
Registračné číslo EPREL	391833

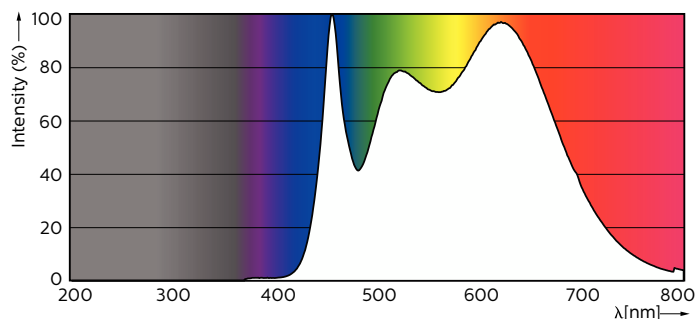
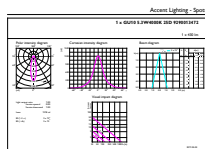
EyeComfort	áno
Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D
Úplný názov produktu	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D
Úplný kód produktu	871869670765400
Objednávkový kód	70765400
Č. materiálu (12NC)	929001347202
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696707654
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696707661

Rozmerový obrázok



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	50 mm	54 mm

Fotometrické údaje

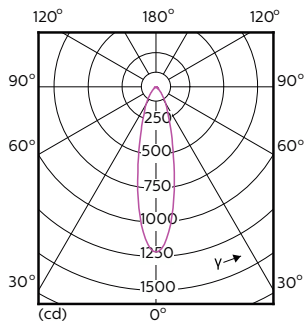


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

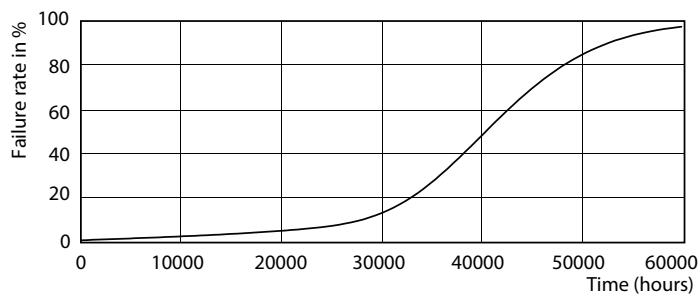
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrické údaje

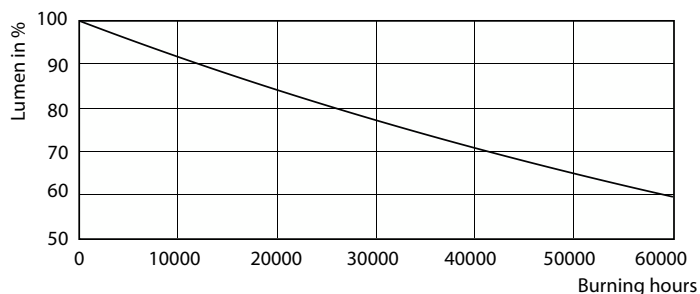


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

