



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

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	927
Uhol vyžarovania (nom.)	36 stupeň (stupne)
Svetelný tok	355 lm
Intenzita svetla (nom.)	800 cd
Označenie farby	Teplá biela (WW)
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	2700 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	64 lm/W
Konzistencia farieb	<3

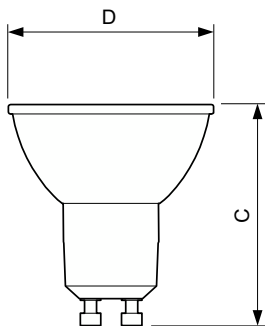
Index podania farieb (CRI)	97
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý)	355 lm
Hodnota blikania (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG1

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

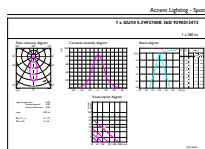
MASTER LEDspot ExpertColor MV

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	G
Vhodné pre akcentačné osvetlenie	Áno
Spotreba energie kWh/1 000 h	6 kWh
Registračné číslo EPREL	544209

Rozmerový obrázok

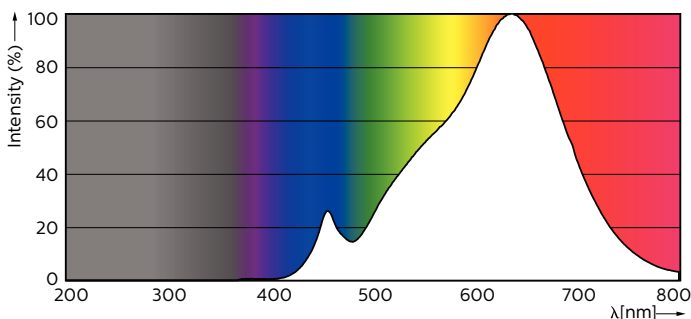


Fotometrické údaje



EyeComfort	áno
Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Úplný názov produktu	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Úplný kód produktu	871869670767800
Objednávkový kód	70767800
Č. materiálu (12NC)	929001347302
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696707678
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696707685

Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

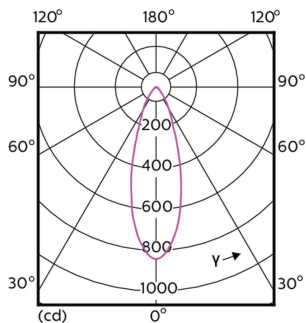


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

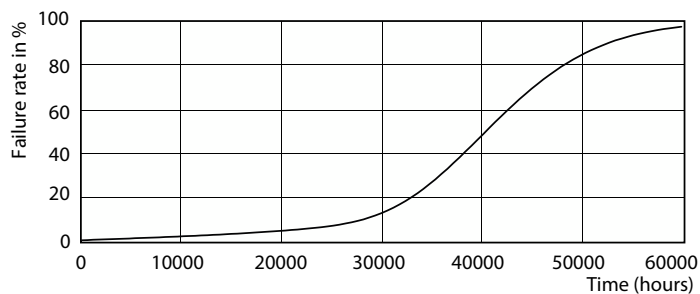
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrické údaje

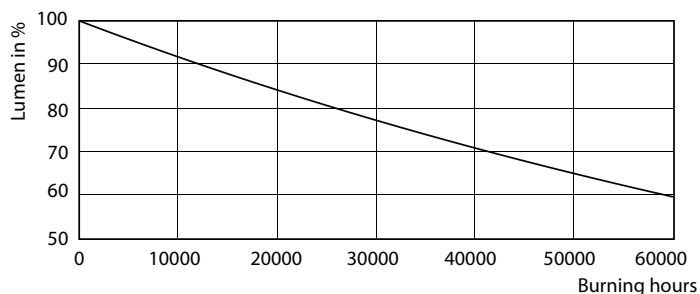


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

