



MASTER LED bodové svietidlo ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

MASTER, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2700 K, 265 lm, CRI 97, 40000 h, Sklo

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 ExperColor, do ktorého patria aj svetelné zdroje LEDspot LV a LEDspot PAR.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Svetelný tok	
Pätica	GU10	Svetelný tok	265 lm
Nominálna životnosť	40 000 h	Intenzita svetla (nom.)	800 cd
Spínací cyklus	50 000	Označenie farby	Teplá biela (WW)
Technológia osvetlenia	LEDspot	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	2700 K
Referenčný svetelný tok	Narrow Cone	Merný výkon (menovitý) (nom.)	67 lm/W
Záručná lehota	5 rokov	Konzistencia farieb	<3
		Index podania farieb (CRI)	97
		LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
		Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý)	265 lm
Svetelné technické			
Kód farby	927 [CCT of 2700K]		
Uhol vyžarovania (nom.)	25 stupeň (stupne)		

MASTER LED bodové svetidlo ExpertColor MV

Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG1
--	-----

Prevádzkové a elektrické

Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	3,9 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	22 mA
Ekvivalentný výkon	35 W
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Účinnosť (zlomok)	0,8
Napätie (nom.)	220-240 V

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	56 °C
--------------------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Len s konkrétnymi stmievačmi
--------------	------------------------------

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Číra
Materiál žiarovky	Sklo
Tvar žiarovky	PAR16
Čistá hmotnosť (kus)	0,038 kg

Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	G
Vhodné pre akcentačné osvetlenie	Áno

Spotreba energie kWh/1 000 h	4 kWh
Registračné číslo EPREL	2271844
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
EyeComfort	áno
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolitých teplôt	-20 až +45 °C

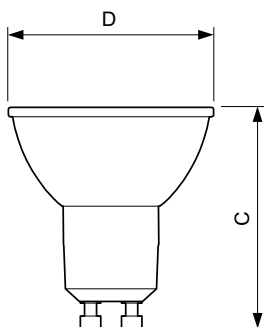
Podmienky použitia

možno použiť v uzavretých svetidlách	No
--------------------------------------	----

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D
Úplný názov produktu	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D
Úplný kód produktu	871869670749400
Objednávkový kód	70749400
Č. materiálu (12NC)	929001346402
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696707494
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696707500

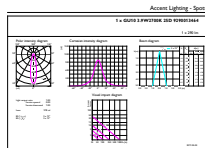
Rozmerový obrázok



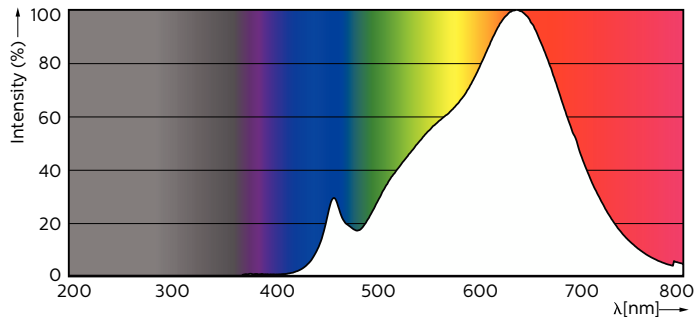
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

MASTER LED bodové svetidlo ExpertColor MV

Fotometrické údaje

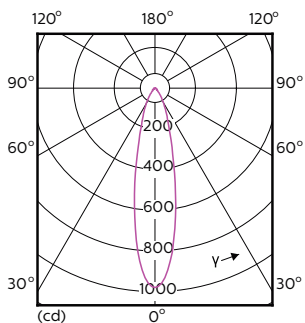


Technical Parameters 43 Photo Lighting 8.1 Page 10



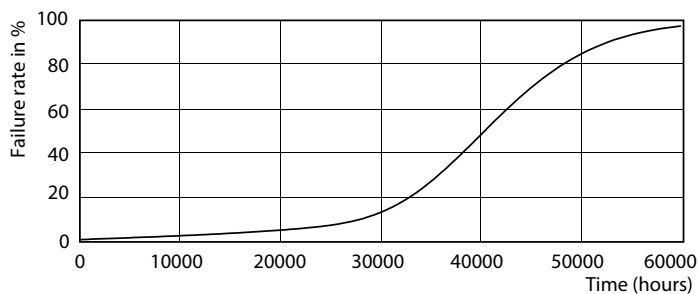
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

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

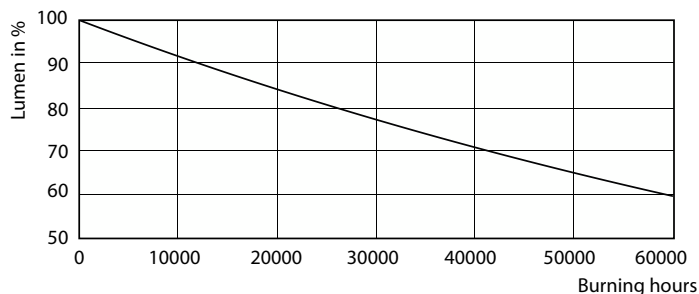


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

Životnosť



40K LED



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

MASTER LED bodové svietidlo ExpertColor MV

