

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 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 funkciou hlbokého stmievania. Výsledok? Nádherný zážitok z osvetlenia. A navyše inovatívny dizajn šošoviek bez rámov sa so svojím čistým a elegantným vzhľadom hodí takmer k akémukolvek 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

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.)	25 stupeň (stupne)
Svetelný tok	355 lm
Intenzita svetla (nom.)	1 000 cd
Označenie farby	Teplá biela (WW)
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	2700 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	64,55 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) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti 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

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Účinnosť (zlomok)	0.8
Napätie (nom.)	220-240 V

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	80 °C
--------------------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

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

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Priehľadné
Tvar žiarovky	PAR16

Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	G
Vhodné pre akcentačné osvetlenie	Áno
Spotreba energie kWh/1 000 h	6 kWh
Registračné číslo EPREL	544212
EyeComfort	áno

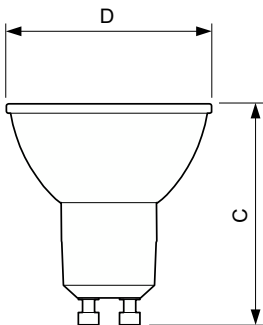
Podmienky použitia

možno použiť v uzavretých svietidlách	No
---------------------------------------	----

Údaje o produkte

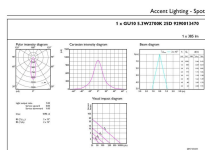
Objednávkový názov produktu	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Úplný názov produktu	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Úplný kód produktu	871869670761600
Objednávkový kód	70761600
Č. materiálu (12NC)	929001347002
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696707616
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718696707623

Rozmerový obrázok

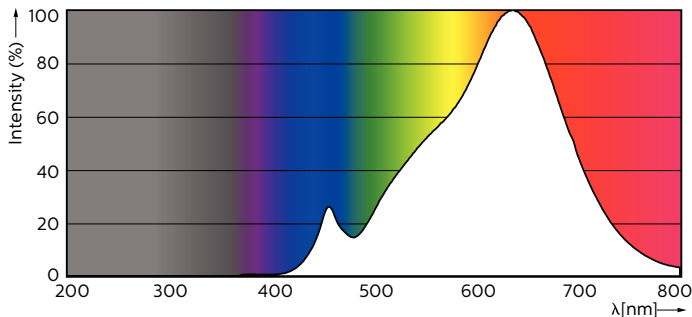


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

Fotometrické údaje



Color Kinetics E1 Photometry E1 Page 11

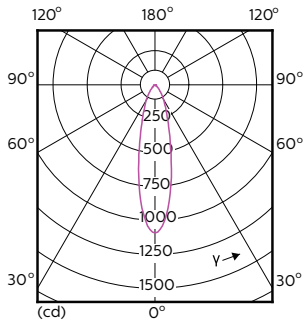


Accent Lighting Spots – MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Spectral Power Distribution Colour – MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrické údaje



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

