

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 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 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

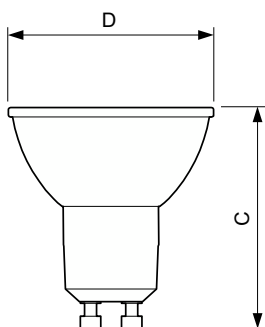
| Všeobecné informácie | | Index podania farieb (CRI) | |
|--|--------------------|--|-------------|
| Pätica | GU10 | Index podania farieb (CRI) | 97 |
| Nominálna životnosť | 40 000 h | LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.) | 70 % |
| Spínací cyklus | 50 000 | Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý) | 400 lm |
| Technológia osvetlenia | LED | Hodnota blikania (PstLM) | 1 |
| Referenčný svetelný tok | Narrow Cone | Hodnota stroboskopického efektu (SVM) | 0,4 |
| Značka CE | Áno | Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471 | RG1 |
| V súlade s požiadavkami EU RoHS | Áno | | |
| Svetelné technické | | Prevádzkové a elektrické | |
| Kód farby | 940 [CCT of 4000K] | Sieťová frekvencia | 50 to 60 Hz |
| Uhol vyžarovania (nom.) | 36 stupeň (stupne) | Vstupná frekvencia | 50 až 60 Hz |
| Svetelný tok | 400 lm | Spotreba | 5,5 W |
| Intenzita svetla (nom.) | 800 cd | Prúd svetelného zdroja (nom.) | 30 mA |
| Označenie farby | Studená biela (CW) | Ekvivalentný výkon | 50 W |
| Náhradná teplota chromatickosti (men.) | 4000 K | Čas spustenia (nom.) | 0,5 s |
| Merný výkon (menovitý) (nom.) | 72,00 lm/W | Čas zahrievania na 60 % svetla | 0,5 s |
| Konzistencia farieb | <3 | 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 | 391835 |

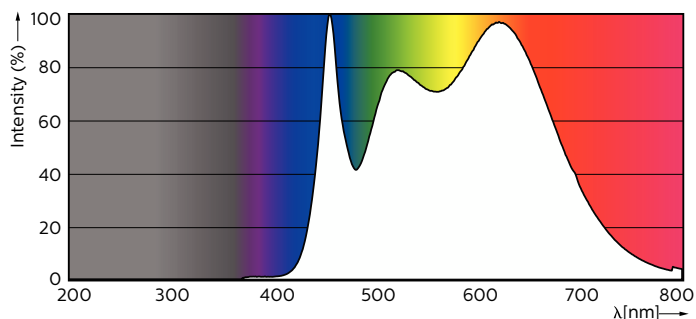
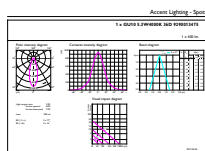
| | |
|-----------------------------------|---|
| EyeComfort | áno |
| Údaje o produkte | |
| Objednávkový názov produktu | MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D |
| Úplný názov produktu | MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D |
| Úplný kód produktu | 871869670771500 |
| Objednávkový kód | 70771500 |
| Č. materiálu (12NC) | 929001347502 |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1 |
| EAN/UPC – produkt/puzdro | 8718696707715 |
| Čitateľ – počet balení v krabici | 10 |
| EAN/UPC – balenie | 8718696707722 |

Rozmerový obrázok



| Product | D | C |
|--|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D | 50 mm | 54 mm |

Fotometrické údaje

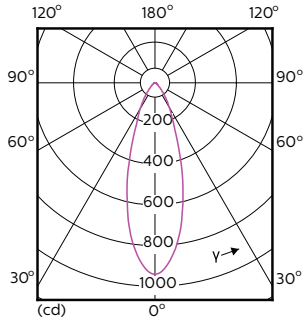


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

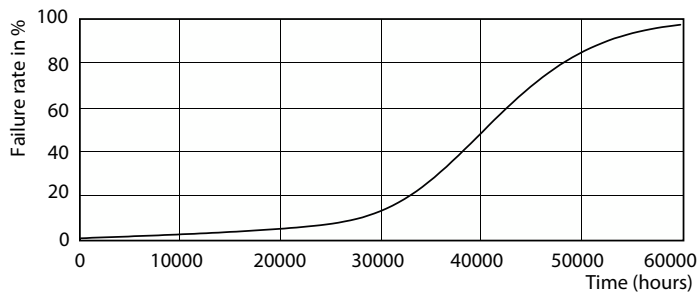
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrické údaje

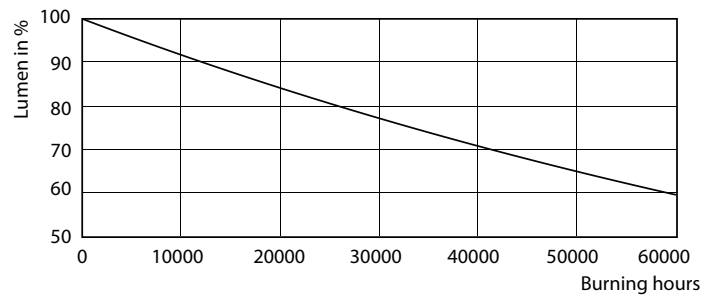


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

