



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

De MASTER LEDspot ExpertColor creëert een warme en gezellige sfeer in horecagelegenheden, woningen en restaurants dankzij de toepassing van superieure verlichting met een aangepast spectrum, een hoge CRI en een sterke dimfunctie. Het resultaat is een prachtige verlichtingsbeleving met een innovatief, tijdloos lensontwerp dat in vrijwel elk interieur past met zijn rustige en nette uitstraling. Daarnaast kan je met MASTER LEDspot ExpertColor gebruikmaken van de volledige ExpertColor-familie, waaronder de LEDspot MR16, LEDspot AR111 en de LEDspot PAR-lampen. De MASTER LEDspot ExpertColor levert een aanzienlijke energiebesparing op met minimale onderhoudskosten zonder in te leveren op de lichtkwaliteit en levensduur van de lamp. Huis- en bedrijfseigenaren kunnen daardoor hun investering in korte tijd terugverdienen.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|--------------------------------|-------------|
| Lampvoet | GU10 [GU10] |
| Nominale levensduur | 40.000 hr |
| Schakelcyclus | 50.000 |
| Lighting Technology | LED |
| Meetreferentie van lichtstroom | Narrow Cone |

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Kleurcode | 940 [CCT of 4000K] |
| Bundelhoek (nom.) | 25 graden |
| Lichtstroom | 400 lm |
| Lichtsterkte (nom.) | 1.050 cd |
| Kleuraanduiding | Koelwit (CW) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K |

| | |
|---|------------|
| Lichtrendement (nominaal) | 72,00 lm/W |
| Kleurconsistentie | <3 |
| Kleurweergave-index (CRI) | 97 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 % |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.) | 400 lm |

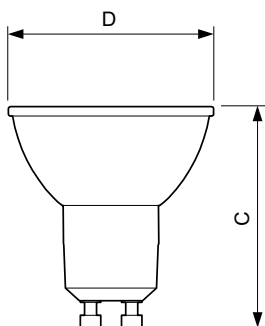
| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|-----------------------------------|--------------|
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik | 5,5 W |
| Lampstroom (nom.) | 30 mA |
| Overeenkomstig vermogen | 50 W |
| Opstarttijd (nom.) | 0,5 s |
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0,5 s |

MASTER LEDspot ExpertColor MV

| | |
|---|-------------------------------|
| Vermogensfactor (fractie) | 0,8 |
| Spanning (nom.) | 220-240 V |
| Temperatuur | |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 80 °C |
| Regelsystemen en dimmers | |
| Dimbaar | Alleen met specifieke dimmers |
| Mechanische eigenschappen en behuizing | |
| Lampvorm | PAR 16 [PAR 50 mm] |
| Goedkeuring en toepassing | |
| Geschikt voor accentverlichting | Ja |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 6 kWh |
| EPREL-registratienummer | 391.833 |
| CE-markering | Ja |

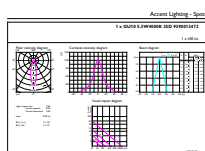
| | |
|----------------------------------|---|
| EU RoHS-conform | Ja |
| Productgegevens | |
| Full EOC | 871869670765400 |
| Productnaam voor bestelling | MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D |
| Bestelcode | 70765400 |
| Lokale code | MSGU50W94025D |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10 |
| Materiaalnummer (12NC) | 929001347202 |
| Volledige productnaam | MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D |
| EAN/UPC - Case | 8718696707661 |

Maatschets

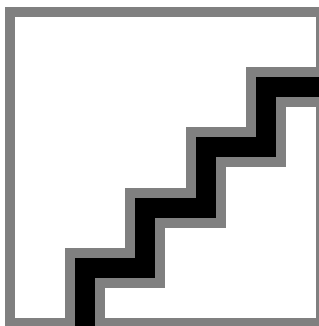


| Product | D | C |
|--|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D | 50 mm | 54 mm |

Fotometrische gegevens



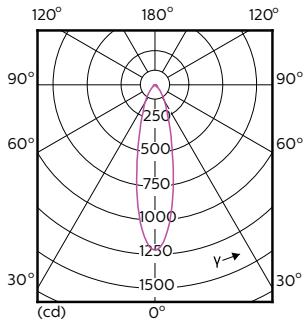
Product Reference: 11 Photo Lighting: 11 Page: 11



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

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrische gegevens



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

Levensduur



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



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

