



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

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 |
| Nominale levensduur | 40.000 hr |
| Schakelcyclus | 50.000 |
| Lamptype | LED |
| Meetreferentie van lichtstroom | Narrow Cone |
| CE-markering | Ja |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Gegevens lichttechniek | |
| Kleurcode | 927 |
| Bundelhoek (nom.) | 36 graden |
| Lichtstroom | 265 lm |
| Lichtsterkte (nom.) | 540 cd |

| | |
|--|--------------|
| Kleuraanduiding | Warmwit (WW) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 2700 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 67 lm/W |
| Kleurconsistentie | <3 |
| Kleurweergave-index (CRI) | 97 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 % |
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.) | 265 lm |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4 |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|-----------------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |

MASTER LEDspot ExpertColor MV

| | |
|--------------------------|-----------|
| Energieverbruik | 3,9 W |
| Lampstroom (nom.) | 22 mA |
| Overeenkomstig vermogen | 35 W |
| Opstarttijd (nom.) | 0,5 s |
| Opwarmtijd tot 60% licht | 0.5 s |
| Arbeidsfactor | 0.8 |
| Spanning (nom.) | 220-240 V |

Operationele temperatuur

| | |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 80 °C |
|-----------------------------|-------|

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---------|-------------------------------|
| Dimbaar | Alleen met specifieke dimmers |
|---------|-------------------------------|

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|----------|-------|
| Lampvorm | PAR16 |
|----------|-------|

Keurmerken en classificaties

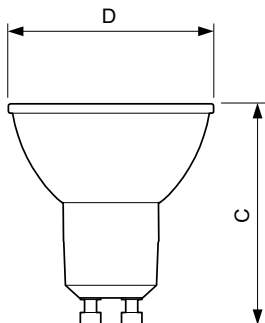
| | |
|---------------------------------|----|
| Energie-efficiëntielabel | G |
| Geschikt voor accentverlichting | Ja |

| | |
|-------------------------------|--------|
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 4 kWh |
| EPREL-registratienummer | 544211 |
| EyeComfort | Ja |

Productgegevens

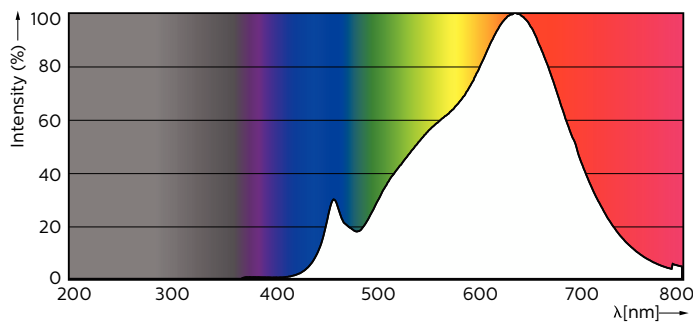
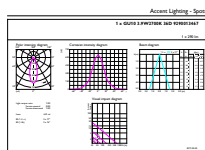
| | |
|----------------------------------|--|
| Productnaam voor bestelling | MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D |
| Volledige productnaam | MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D |
| Full EOC | 871869670755500 |
| Bestelcode | 8718696707555 |
| Materiaalnr. (12NC) | 929001346702 |
| Lokale code | MSGU35W92736D |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8718696707555 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10 |
| EAN/UPC - Case | 8718696707562 |

Maatschets



| Product | D | C |
|--|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |

Fotometrische gegevens

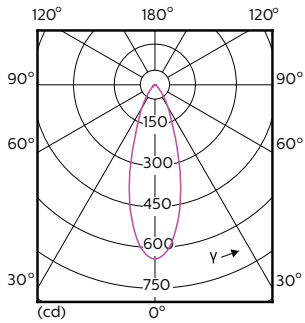


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

