



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D

MASTER LEDspot ExpertColor skapar en varm och behaglig stämning för hem, hotell och restauranger. De erbjuder överlägsen belysning som har anpassat spektrum, hög CRI och dimringsfunktion. Dessutom passar den innovativa, kantfria linsutformningen nästan all inredning med sitt rena och prydliga utseende. Med MASTER LEDspot ExpertColor kan du dessutom dra nytta av hela ExpertColor-familjen, som även inkluderar LED-spot MR16, LED-spot AR111 och LED-spot PAR-ljuskällor. MASTER LEDspot ExpertColor ger stora energibesparingar och minimerar underhållskostnaderna utan att ge avkall på ljus kvalitet och livslängd, vilket gör att bostads- och företagsägare kan få avkastning på sina investeringar på kort tid.

Produktdata

| Allmän information | |
|---------------------------|-------------|
| Socket | GU10 |
| Nominell livslängd | 40 000 h |
| Driftcykel | 50 000 |
| Lighting Technology | LED |
| Mätreferens för ljusflöde | Narrow Cone |
| CE-märkning | Ja |
| EU RoHS-kompatibel | Ja |

| Ljusteknik | |
|---------------------------------|--------------------|
| Färgkod | 930 [CCT of 3000K] |
| Spridningsvinkel (nom) | 25° |
| Ljusflöde | 280 lm |
| Ljusstyrka (nom) | 750 cd |
| Färgbeteckning | Vit (WH) |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 3000 K |

| | |
|--|------------|
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 71,00 lm/W |
| Färgbeständighet | <3 |
| Färgåtergivningsindex | 97 |
| LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) | 70 % |
| Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde) | 280 lm |
| Flimmervärde (PstLM) | 1 |
| Stroboskopisk effekt | 0,4 |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

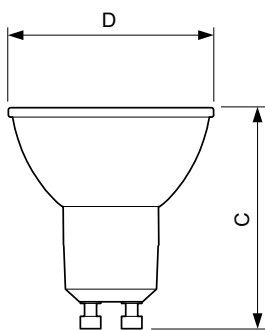
| Drift och elektricitet | |
|------------------------|-------------|
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Ingångsfrekvens | 50-60 Hz |
| Effektförbrukning | 3,9 W |
| Lampström (nom) | 22 mA |
| Motsvarande effekt | 35 W |
| Tändningstid (nom) | 0,5 s |

MASTER LEDspot ExpertColor MV

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Uppvärmningstid till 60 % ljus | 0.5 s |
| Effektfaktor (fraktion) | 0.8 |
| Spänning (nom) | 220-240 V |
| Temperatur | |
| T-Case max. (nom) | 80 °C |
| Styrenheter och dimring | |
| Dimbar | Endast med särskilda dimrar |
| Mekanik och armaturhus | |
| Lampform | PAR16 [PAR 2 tum/50 mm] |
| Användning och godkännande | |
| Energieffektivitetsklass | G |
| Lämplig för accentbelysning | Ja |
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim | 4 kWh |
| EPREL-registreringsnummer | 391828 |

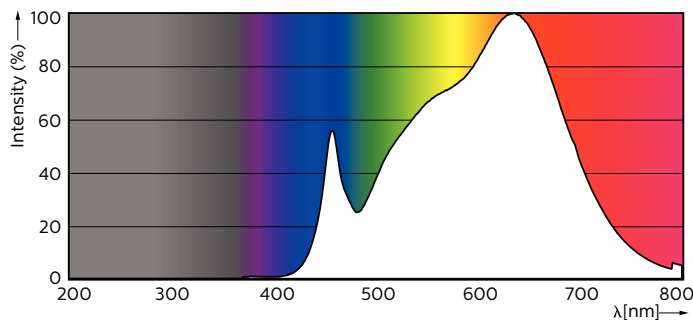
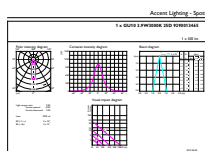
| | |
|---|---|
| EyeComfort | Ja |
| Produktdata | |
| Beställningsproduktnamn | MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D |
| Fullständigt produktnamn | MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D |
| Full EOC | 871869670751700 |
| Beskrivning av lokal kod | 8292754 |
| Beställningsnummer | 70751700 |
| Materialnummer (12NC) | 929001346502 |
| Lokal kod | 8292754 |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/fodral | 8718696707517 |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 10 |
| EAN/UPC - Hölje | 8718696707524 |

Måttskiss



| Product | D | C |
|--|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D | 50 mm | 54 mm |

Fotometriska data

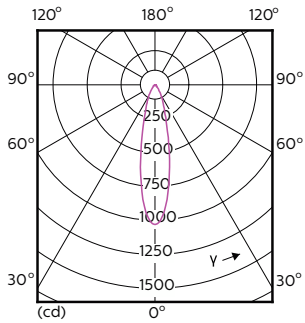


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometriska data



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D

