



MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

Rozwiązanie MASTER LEDspot ExpertColor umożliwia stworzenie ciepłej i przyjaznej atmosfery w hotelach, domach i restauracjach. Jest to możliwe dzięki niestandardowemu spektrum barw, wysokiemu współczynnikowi CRI i funkcji dużego ściemniania. Ponadto innowacyjna konstrukcja z soczewką bez wykończenia będzie pasować do dowolnego wnętrza dzięki oszczędnemu wzornictwu. Można też skorzystać z pełnej gamy produktów ExpertColor zawierającej lampy LEDspot MR16, LEDspot AR111 i LEDspot PAR. MASTER LEDspot ExpertColor zapewnia ogromne oszczędności energii i minimalizuje koszty konserwacji bez uszczerbku dla jakości i żywotności światła, dzięki czemu umożliwia właścicielom budynków mieszkalnych i firm uzyskanie zwrotu z inwestycji w krótkim czasie.

Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|-------------|
| Podstawa-nasadka | GU10 |
| Nominalny okres eksploatacji | 40 000 h |
| Cykl Przelączania | 50 000 |
| Lighting Technology | LED |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Narrow Cone |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|--------------------|
| Kod barwy | 930 [CCT of 3000K] |
| Kąt rozsyłu światła (Nom) | 36 ° |
| Strumień Świetlny | 375 lm |
| Światłość (Nom) | 800 cd |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 68 lm/W |
| Oznaczenie koloru | Biały (WH) |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom) | 3000 K |

| | |
|--|--------|
| Jednorodność barw | <3 |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 97 |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) | 70 % |
| Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy) | 375 lm |
| Wartość migotania (PstLM) | 1 |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 0,4 |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---------------------------------------|-------------|
| Częstotliwość linii | 50 to 60 Hz |
| Częstotliwość wejściowa | 50 do 60 Hz |
| Zużycie energii | 5,5 W |
| Lamp Current (Nom) | 30 mA |
| Równoważna moc w watach | 50 W |
| Czas uruchomienia (Nom) | 0,5 s |

MASTER LEDspot ExpertColor MV

| | |
|---|----------------------------------|
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0.5 s |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0.8 |
| Napięcie (Nom) | 220-240 V |
| Temperatura | |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 80 °C |
| Układy sterowania i ściemnianie | |
| Z możliwością przyciemniania | Tylko z niektórymi ściemniaczami |
| Mechanika i korpus | |
| Kształt bańki | PAR16 |
| Certyfikaty i zastosowania | |
| Klasa energooszczędności | G |
| Odpowiednie do oświetlania akcentującego | Tak |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 6 kWh |
| Numer Rejestracyjny EPREL | 391834 |
| Znak CE | Tak |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |

| | |
|------------|-----|
| EyeComfort | Tak |
|------------|-----|

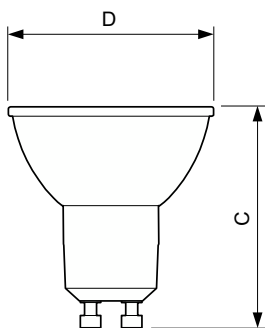
Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|---|----|
| czy można go stosować w oprawach zamkniętych? | No |
|---|----|

Dane techniczne produktu

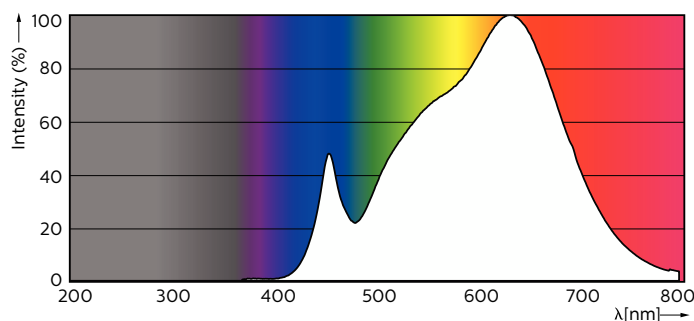
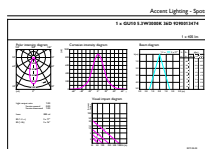
| | |
|---------------------------------------|---|
| Nazwa produktu na zamówieniu | MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D |
| Pełna nazwa produktu | MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D |
| Full EOC | 871869670769200 |
| Kod zamówienia | 70769200 |
| Materiał Nr (12NC) | 929001347402 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Waga netto (szt.) | 0,038 kg |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8718696707692 |
| Numerator – Packs per outer box | 10 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8718696707708 |

Rysunki techniczne



| Product | D | C |
|--|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D | 50 mm | 54 mm |

Dane fotometryczne

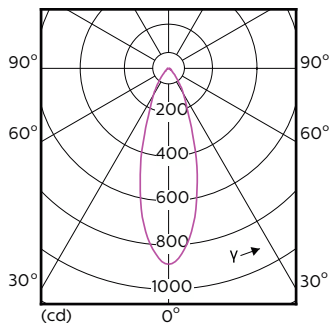


Accent Lighting Spots – MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

Spectral Power Distribution Colour – MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

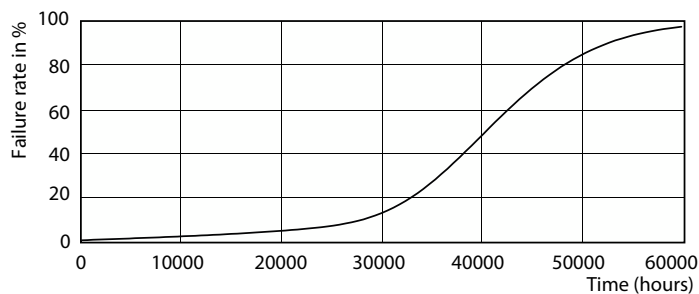
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Dane fotometryczne

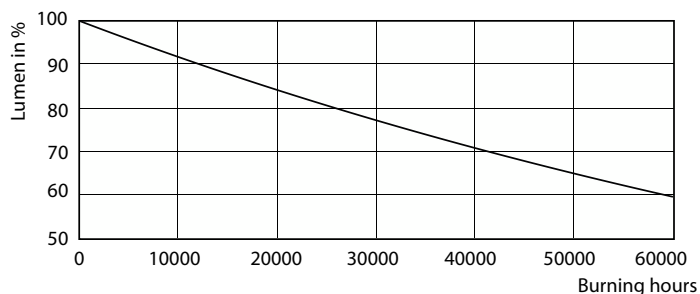


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

Okres eksploatacji



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

