



# MASTER LEDspot ExpertColor MV



## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 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                               | 927                     |
| Kąt rozsyłu światła (Nom)               | 36 °                    |
| Strumień Świetlny                       | 355 lm                  |
| Światłość (Nom)                         | 800 cd                  |
| Oznaczenie koloru                       | barwa ciepło-biała (WW) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 2700 K                  |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 64 lm/W                 |

| Jednorodność barw                                                     | <3          |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                                         | 97          |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)                                 | 70 %        |
| Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)                           | 355 lm      |
| 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       |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s       |

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| 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    |
| Waga netto (szt.) | 0,038 kg |

## Certyfikaty i zastosowania

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Klasa energooszczędności                  | G      |
| Odpowiednie do oświetlania akcentującego  | Tak    |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 6 kWh  |
| Numer rejestracji EPREL                   | 775827 |
| Znak CE                                   | Tak    |
| Zgodność z normą UE RoHS                  | Tak    |
| EyeComfort                                | Tak    |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Wartość migotania (PstLM)            | 1   |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 0,4 |

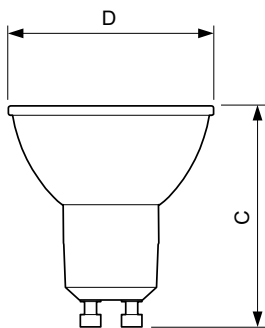
## Warunki dotyczące zastosowań

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

## Dane techniczne produktu

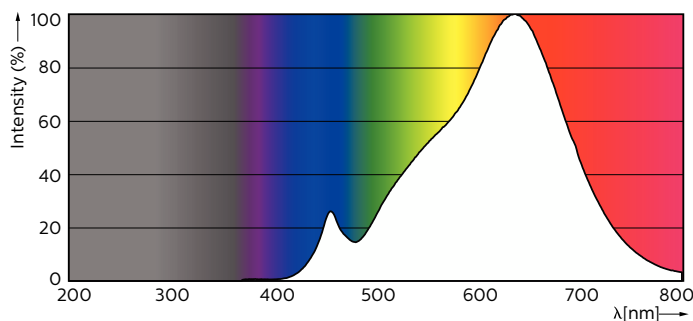
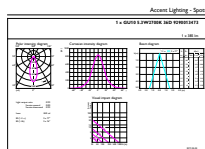
|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D    |
| Pełna nazwa produktu                  | MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D |
| Full EOC                              | 871869670767800                             |
| Kod zamówienia                        | 70767800                                    |
| Materiał Nr (12NC)                    | 929001347302                                |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                           |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8718696707678                               |
| Numerator – Packs per outer box       | 10                                          |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8718696707685                               |

## Rysunki techniczne



| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |

## Dane fotometryczne

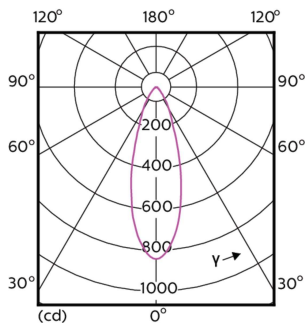


Accent Lighting Spots – MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour – MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

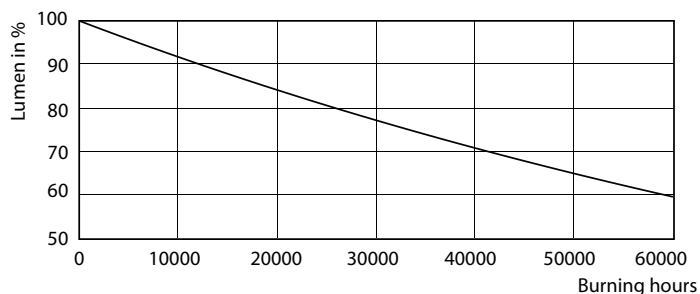
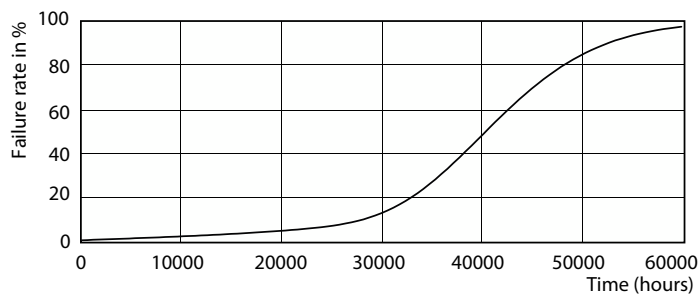
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

## Okres eksploatacji



40K LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

