



# MASTER VALUE LED spot PAR

## MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D

MASTER Value, LEDspot, PAR20, 50 W, E27, 4000 K, 540 lm, CRI 90, 25000 h, Szyba

Te lampy PAR nowej generacji mają wytrzymałą konstrukcję i wiązkę światła w kolorze ciepłej bieli, dzięki czemu są idealne do oświetlenia ogólnego w hotelach. Do wyboru są wersje z przyciemniaczem i bez przyciemniacza. Szczególnie dobrze sprawdzają się w miejscach takich jak hotele, korytarze i klatki schodowe, czyli tam, gdzie światło świeci się nieustannie. Produkt zapewnia większą oszczędność energii w porównaniu ze zwykłymi reflektorami LED.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                    | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)      |             |
|---|--------------------|--|-------------|
| Podstawa-nasadka                        | E27                | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)      | 90 lm/W     |
| Nominalny okres eksploatacji            | 25 000 h           | Jednorodność barw                            | <6          |
| Cykl Przelączania                       | 50 000             | Wskaźnik oddawania barw (CRI)                | 90          |
| Lighting Technology                     | LEDspot            | LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)        | 70 %        |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Narrow Cone        | Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)  | 540 lm      |
| Okres gwarancji                         | 5 lat              | Photobiological safety according to EN 62471 | RG1         |
| Dane techniczne oświetlenia             |                    | Eksploatacja i połączenie elektryczne        |             |
| Kod barwy                               | 940 [CCT of 4000K] | Częstotliwość linii                          | 50 to 60 Hz |
| Kąt rozsytu światła (Nom)               | 40 °               | Częstotliwość wejściowa                      | 50 do 60 Hz |
| Strumień Świetlny                       | 540 lm             | Zużycie energii                              | 6 W         |
| Światłość (Nom)                         | 1 100 cd           | Lamp Current (Nom)                           | 40 mA       |
| Oznaczenie koloru                       | Chłodny biały (CW) | Równoważna moc w watach                      | 50 W        |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 4000 K             | Czas uruchomienia (Nom)                      | 0,5 s       |

## MASTER VALUE LED spot PAR

|   |           |
|---|-----------|
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0.5 s     |
| Współczynnik mocy (ułamek)  | 0.7       |
| 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

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Wykończenie żarówki | Przezroczyste |
| Materiał żarówki    | Szyba         |
| Kształt bańki       | PAR20         |
| Waga netto (szt.)   | 0,080 kg      |

### Certyfikaty i zastosowania

|   |         |
|---|---------|
| Klasa energooszczędności                  | F       |
| Odpowiednie do oświetlania akcentującego  | Tak     |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 6 kWh   |
| Numer rejestracji EPREL                   | 1121753 |
| Znak CE                                   | Tak     |
| Zgodność z normą UE RoHS                  | Tak     |

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| EyeComfort                           | Tak               |
| Wartość migotania (PstLM)            | 1                 |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 0,4               |
| Zakres temperatury otoczenia         | Od -20°C do +45°C |

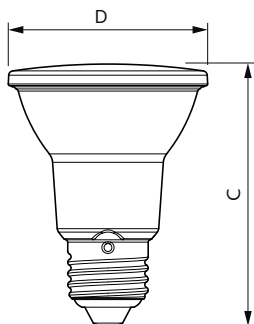
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D |
| Pełna nazwa produktu                  | MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D |
| Full EOC                              | 871951444314300                       |
| Kod zamówienia                        | 44314300                              |
| Materiał Nr (12NC)                    | 929003486202                          |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                     |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8719514443143                         |
| Numerator – Packs per outer box       | 6                                     |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8719514443150                         |

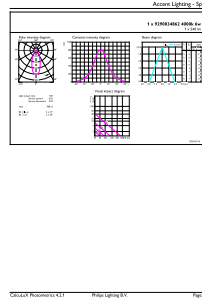
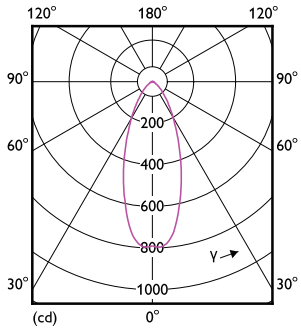
### Rysunki techniczne



| Product                               | D     | C     |
|---------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D | 65 mm | 85 mm |

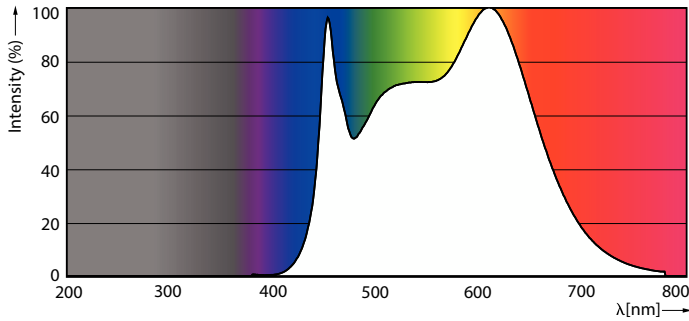
# MASTER VALUE LED spot PAR

## Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D

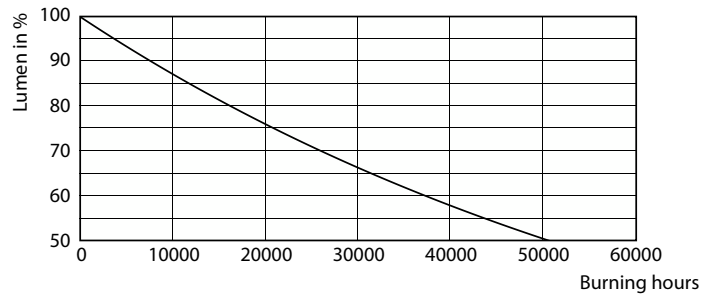


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D

## MASTER VALUE LED spot PAR

