



# MASTER LEDspot LV AR111 – idealne jako oświetlenie punktowe w sklepach

## MASTER LEDspot LV AR111

LEDowe źródło światła. Bezpośredni zamiennik źródeł halogenowych typu 111 dostępny w wersjach o różnym kącie rozsyłu światła. Opatentowana technologia zasilacza pozwala na szeroką kompatybilność z dostępnymi na rynku transformatorami elektronicznymi i elektromagnetycznymi do halogenów.

### Korzyści

- Do 80% oszczędności energii w porównaniu z halogenami
- Wysoka trwałość w połączeniu z wysoką energooszczędnością powodują obniżenie kosztów użytkowania

### Cechy

- Wysoka trwałość do 40000 h
- Brak promieniowania ultrafioletowego (UV) oraz podczerwonego (IR), mniejsza ilość wydzielanego ciepła umożliwia oświetlenie obiektów wrażliwych na ciepło
- Nie zawiera rtęci i materiałów niebezpiecznych

### Zastosowanie

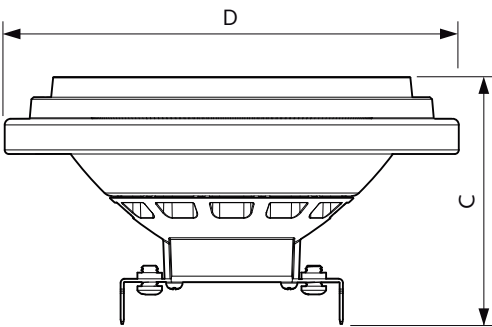
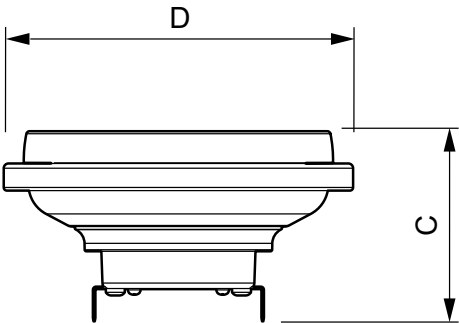
- Sklepy, butik, hotele, restauracje, kawiarnie,
- Galerie, muzea, wystawy, korytarze, klatki schodowe, recepcje

# MASTER LEDspot LV AR111

## Wersje



## Rysunki techniczne



| Product                               |
|---------------------------------------|
| MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D |

| Product                                  | D      | C     |
|------------------------------------------|--------|-------|
| MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D    | 111 mm | 62 mm |
| MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D | 111 mm | 62 mm |

# MASTER LEDspot LV AR111

## Sterowanie i Ściemnianie

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Funkcja ściemniania | tak |
|---------------------|-----|

## Eksplatacja i połączenie elektryczne

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Częstotliwość wejściowa | - Hz  |
| Czas uruchomienia (Nom) | 0,5 s |

## Informacje ogólne

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Trzonek         | G53    |
| Cykl załączania | 50000X |

## Dane techniczne oświetlenia

|                                                                                                    |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom) | 70 % |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

## Mechanika i korpus

|               |       |
|---------------|-------|
| Kształt bańki | AR111 |
|---------------|-------|

## Zatwierdzenie i Aplikacja

| Order Code | Full Product Name                     | Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h |
|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| 51504400   | MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D | 22 kWh                                    |
| 70745600   | MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D | 22 kWh                                    |

| Order Code | Full Product Name                        | Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h |
|------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 68708300   | MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D | 17 kWh                                    |

## Eksplatacja i połączenie elektryczne

| Order Code | Full Product Name                     | Napięcie (Nom) | Równoważna moc w watach | Moc (znamionowa) |
|------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------|------------------|
| 51504400   | MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D | 12 V           | 100 W                   | 20 W             |
| 70745600   | MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D | 12 V           | 100 W                   | 20 W             |

| Order Code | Full Product Name                        | Napięcie (Nom)     | Równoważna moc w watach | Moc (znamionowa) |
|------------|------------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| 68708300   | MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D | ac electronic 12 V | 75 W                    | 15 W             |

## Informacje ogólne

| Order Code | Full Product Name                     | Trwałość nominalna (Nom) |
|------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 51504400   | MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D | 25000 h                  |
| 70745600   | MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D | 25000 h                  |

| Order Code | Full Product Name                        | Trwałość nominalna (Nom) |
|------------|------------------------------------------|--------------------------|
| 68708300   | MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D | 40000 h                  |

## Dane techniczne oświetlenia

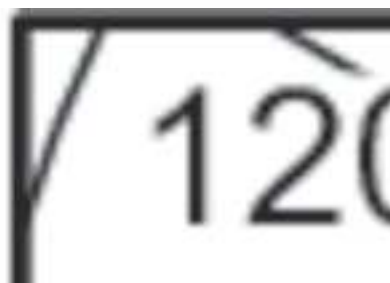
| Order Code | Full Product Name                     | Kąt rozsyłu światła (Nom) | Kod barwy | Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | Wskaźnik oddawania barw (Nom) | Strumień świetlny (Nom) | Światłość (Nom) |
|------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|
| 51504400   | MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D | 24 °                      | 827       | 2700 K                                | 80                            | 1180 lm                 | 5800 cd         |
| 70745600   | MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D | 40 °                      | 827       | 2700 K                                | 80                            | 1160 lm                 | 2300 cd         |

## MASTER LEDspot LV AR111

| Order Code | Full Product Name                        | Kąt rozsyłu światła |           | Skorelowana temperatura |  | Wskaźnik             | Strumień świetlny |                 |
|------------|------------------------------------------|---------------------|-----------|-------------------------|--|----------------------|-------------------|-----------------|
|            |                                          | (Nom)               | Kod barwy | barwowa (Nom)           |  | oddawania barw (Nom) | (Nom)             | Światłość (Nom) |
| 68708300   | MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D | 24 °                | 940       | 4000 K                  |  | 97                   | 950 lm            | -               |

### Temperatura

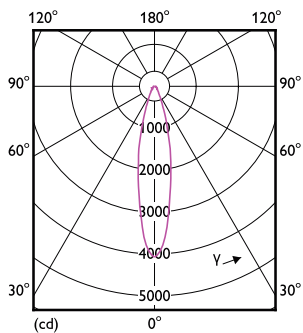
| Order Code | Full Product Name                        | Maksymalna temperatura obudowy (Nom) |
|------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| 51504400   | MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 24D    | 80 °C                                |
| 70745600   | MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D    | 80 °C                                |
| 68708300   | MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 24D | 74 °C                                |



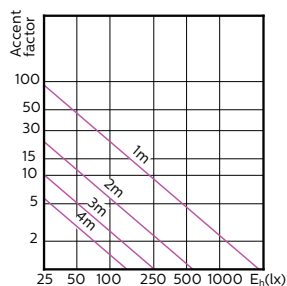
120°



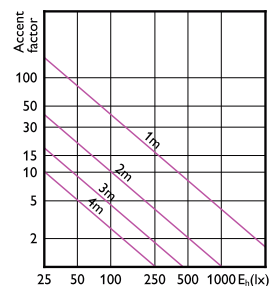
# MASTER LEDspot LV AR111



## Accent Diagrams

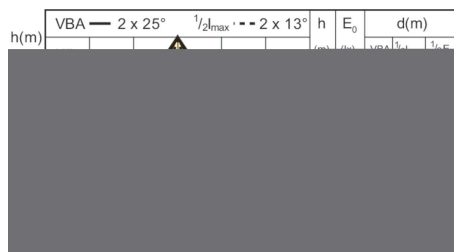


MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 827 40D

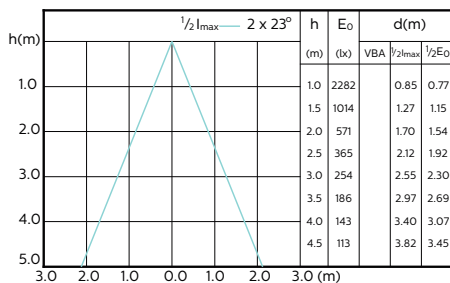


LEDspots 75W G53 AR111 940 24D

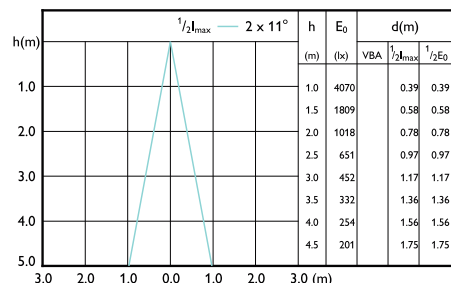
## Rozsył



SDBE\_LEDspotL\_0140-Beam diagram



MASTER LEDspotLV AR111 100W G53 827 40D



LEDspots 75W G53 AR111 940 24D

