



## Opis produktu:

### MASTERColour CDM-R111

Kompaktowa, reflektorowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

#### Korzyści

- Niskie koszty użytkowania
- Łatwa instalacja
- Relatywnie niska emisja ciepła
- Redukcja efektu olśnienia, co poprawia komfort klientów i personelu sklepu
- Redukcja ryzyka blaknięcia kolorów oświetlanych produktów dzięki zastosowaniu filtra UV

#### Cechy

- Wysoka wydajność lampy
- Wysoka trwałość w porównaniu do lamp żarowych i halogenowych
- Optymalnie usytuowany ceramiczny żarznik wyladowczy
- Łatwy montaż - system typu Twist & Lock
- Kapsułka żarnika zawiera filtr UV
- Kształt lampy zapobiega efektowi olśnienia

#### Zastosowanie

- W oświetleniu dekoracyjnym oraz do tworzenia akcentów świetlnych (np.: oświetlenie wystaw sklepowych)
- Do oświetlenia ogólnego; w przypadku stosowania opraw typu "downlighter" można uzyskać ciepłą, pełną komfortu atmosferę

#### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym. Lampy o mocy 35W/emitujące światło o barwie 830 mogą też współpracować z osprzętem elektromagnetycznym.

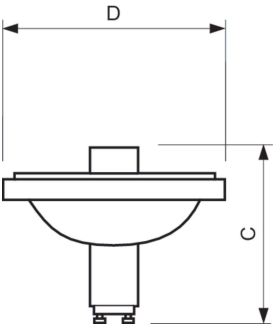
# MASTERCoulour CDM-R111

## Wersje



LPPR CDM-R111 24D 40D

## Rysunki techniczne



| Product                                  | D (max) | C (max) |
|------------------------------------------|---------|---------|
| MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT   | 111 mm  | 95 mm   |
| MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6 | 111 mm  | 95 mm   |

## MASTERColour CDM-R111

### Informacje ogólne

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Podstawa-nasadka | GX8.5       |
| Pozycja robocza  | UNIWERSALNE |

### Dane techniczne oświetlenia

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Kąt rozsyłu światła (Nom)             | 24 °               |
| Współrzędna Chromatyczności X (Nom)   | 0,371              |
| Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)   | 0,366              |
| Oznaczenie koloru                     | Chłodny biały (CW) |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom) | 4200 K             |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                                                       |       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 120 s |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|

### Układy sterowania i ściemnianie

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
|------------------------------|-----|

### Mechanika i korpus

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Wykończenie żarówki | Reflektor |
| Kształt bańki       | R111      |

### Informacje ogólne

| Order Code | Full Product Name                             | Cykl Przełączania |
|------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| 21387710   | CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6                    | 800               |
| 21393810   | MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6 | 1 000             |

### Dane techniczne oświetlenia

| Order Code | Full Product Name                             | Wskaźnik oddawania barw (CRI) | LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) | Strumień Świetlny | Światłość (Nom) |
|------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|
| 21387710   | CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6                    | 93                            | 65 %                                  | 1 300 lm          | 7 350 cd        |
| 21393810   | MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6 | 96                            | 60 %                                  | 2 800 lm          | 14 300 cd       |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

| Order Code | Full Product Name                             | Napięcie (Nom) | Zużycie energii |
|------------|-----------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 21387710   | CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6                    | 86 V           | 39,1 W          |
| 21393810   | MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6 | 92 V           | 73,2 W          |

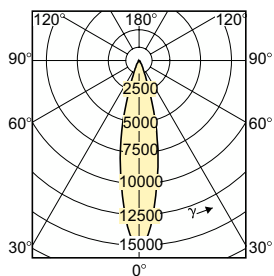
### Certyfikaty i zastosowania

MASTERColour CDM-R111

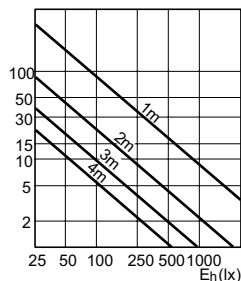
| Order Code | Full Product Name                             | Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | Zawartość rtęci (Hg) (Max) | Zawartość rtęci (Hg) (Nom) |
|------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 21387710   | CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6                    | 40 kWh                                    | 2,8 mg                     | 3,0 mg                     |
| 21393810   | MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6 | 74 kWh                                    | 6,6 mg                     | 6,3 mg                     |



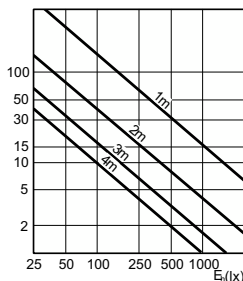
# MASTERC colour CDM-R111



## Accent Diagrams

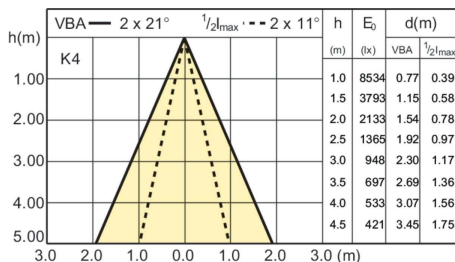


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111  
35W/942 GX8.5 24D 1CT

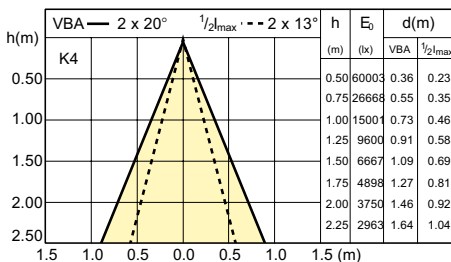


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111  
70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

## Rozsył



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 35W/942  
GX8.5 24D 1CT



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 70W/942  
GX8.5 24D 1CT/6

