



# Vacker gnista, trendig design

## MASTERColour CDM-R111

MASTERColour CDM-R111 kombinerar det trendiga utseendet hos 111mm aluminium reflektor-halogenlampor med lång livslängd och det energieffektiva vita ljuset hos MASTERColour CDM

### Fördelar

- Lägre driftskostnader
- Enkel installation
- Relativt låg temperatur
- Mindre bländning, behagligare för butikskunder och personal
- Minskad blekningsrisk

### Funktioner

- Mycket effektiv ljuskälla
- Lång brinntid i jämförelse med glödlampor och halogenlampor
- Urladdningslampan är optimalt placerad och fixerad i reflektorn
- Vridlåssystem
- UV-blockerande ljuskälla
- Anti-bländningsskydd

### Användning

- Accent- och dekorationsbelysning: displaybelysning med gnistrande och teaterliknande effekter, lämplig även i omgivningar med höga belysningsnivåer t.ex. skyltfönster
- Allmänbelysning med downlights ger en varm och behaglig atmosfär

## MASTERCoulour CDM-R111

### Varning och Säkerhet

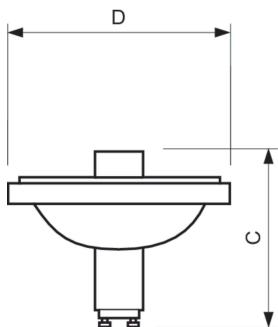
- Driftdonet måste ha s.k. end-of-life skydd (IEC61167, IEC 62035)
- Använd endast elektroniska driftdon. 35 W/830 ljuskällor kan också använda elektromagnetiska driftdon
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en ljuskälla går sönder. Om en ljuskälla går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

### Versions



LPPR CDM-R111 24D 40D

### Måttskiss



| 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

## Allmän information

|               |           |
|---------------|-----------|
| Sockel        | GX8.5     |
| Driftposition | UNIVERSAL |

## Ljusteknik

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Spridningsvinkel (nom)          | 24 °         |
| Kromaticitetskoordinat X (nom)  | 0,371        |
| Kromaticitetskoordinat Y (nom)  | 0,366        |
| Färgbeteckning                  | Kallvit (CW) |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4200 K       |

## Drift och elektricitet

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Uppvärmningstid till 60 % ljus | 120 s |
|--------------------------------|-------|

## Styrenheter och dimring

|        |     |
|--------|-----|
| Dimbar | Nej |
|--------|-----|

## Mekanik och armaturhus

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Ljuskällans ytbehandling | Reflektor |
| Lampform                 | R111      |

## Allmän information

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

## Ljusteknik

| Order Code | Full Product Name                             | Färgåtergivningsindex | LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) | Ljusflöde (nom) | Ljusstyrka (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        |

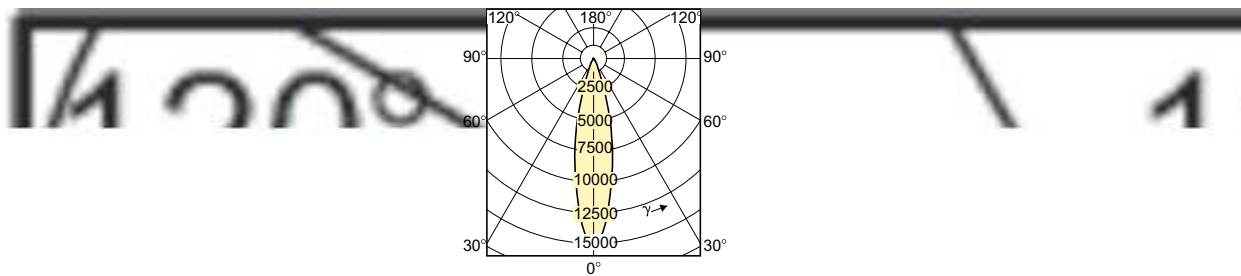
| Order Code | Full Product Name       | Färgåtergivningsindex | LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) | Ljusflöde (nom) | Ljusstyrka (nom) |
|------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|-----------------|------------------|
|            | 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6 |                       |                                             |                 |                  |

## Drift och elektricitet

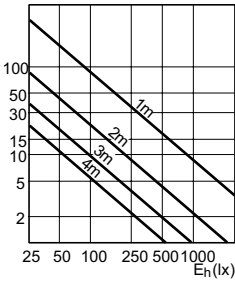
| Order Code | Full Product Name                             | Spänning (nom) | Effektförbrukning |
|------------|-----------------------------------------------|----------------|-------------------|
| 21387710   | CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6                    | 86 V           | 39,1 W            |
|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

## Användning och godkännande

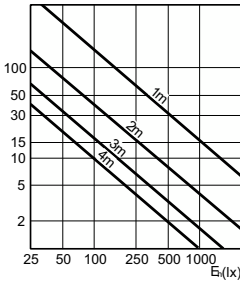
| Order Code | Full Product Name                             | Energiförbrukning kWh/1 000 tim | Kviksilverinnehåll (Hg) (max) | Kviksilverinnehåll (Hg) (nom) |
|------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 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                        |



Accent Diagrams

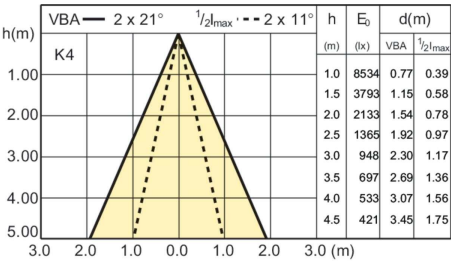


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111  
35W/942 GX8.5 24D 1CT

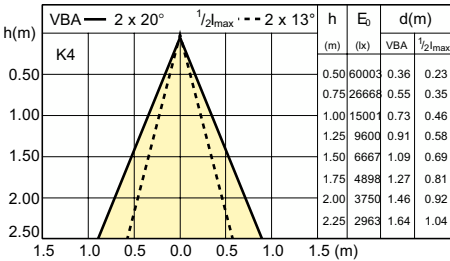


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111  
70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

Beam Diagrams



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



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

