



## Produkt

### 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

#### Varning och Säkerhet

- Driftdonet måste ha s.k. end-of-life skydd (IEC61167, IEC 62035)
- Använd endast elektroniska driftdon. 35 W/830 lampor kan också använda elektromagnetiska driftdon

# MASTERColour CDM-R111

## Versions



## Måttskiss

D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm

### Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL) B

### Styrenheter och dimring

Dimbar Nej

### Drift och elektricitet

Återtändningstid (min) (max) 15 min

Uppvärmningstid till 60 % ljus (nom) 120 s

### Allmän information

Socket GX8.5

Driftposition UNIVERSAL

### Ljusteknik

Färgkod 942

Färgbeteckning Kallvit (CW)

Korrelerad färgtemperatur (nom) 4200 K

### Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling Reflektor

Lampform R111

### Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/ 1 000 tim	Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	43 kWh	3,0 mg
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	43 kWh	3,0 mg
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	80 kWh	6,3 mg
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	80 kWh	6,3 mg

## Drift och elektricitet

## MASTERCcolour CDM-R111

Order Code	Full Product Name	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73,2 W

### Allmän information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 20 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	Livslängd vid 5 % bortfall (nom)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	6500 h	7000 h	9000 h	6000 h
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	6500 h	7000 h	9000 h	6000 h
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 20 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	Livslängd vid 5 % bortfall (nom)
21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h

### Allmän information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Driftcykel
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	800X
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	800X

Order Code	Full Product Name	Driftcykel
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1000X
21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	1000X

### Ljusteknik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Beskrivning av ljusstråle	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kroma Y (nom)	Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Beskrivning av ljusstråle	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	24 °	Mellanbred	0,370	0,365		70W/942 GX8.5 24D 1CT/6				
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	40 °	Bredstrålande	0,370	0,365	21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	40 °	Bredstrålande	0,381	0,370
21393810	MASTERCcolour CDM-R111	24 °	Mellanbred	0,381	0,370						

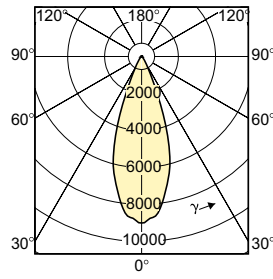
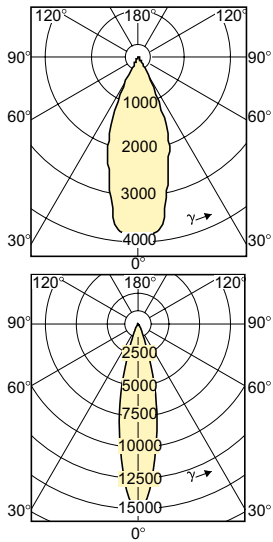
### Ljusteknik (2/2)

## MASTERColour CDM-R111

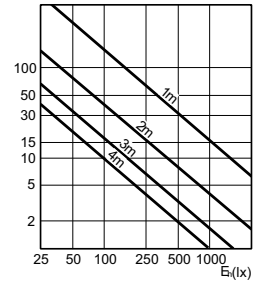
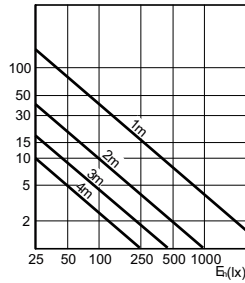
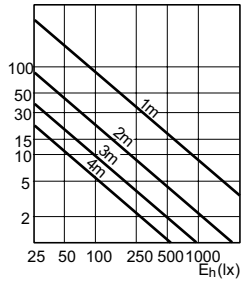
Order Code	Full Product Name	Färgåtergivningindex (nom)	LLMF vid slutet av nominell livslängd (märkvärde)		Ljusstyrka (min)	Ljusstyrka (nom)
			livslängd (nom)	Ljusflöde		
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1350 lm	5700 cd	7350
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	93	65 %	1350 lm	3000 cd	3450
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %	2850 lm	11000 cd	14300
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	96	60 %	2850 lm	6000 cd	6700



# MASTERCoulour CDM-R111

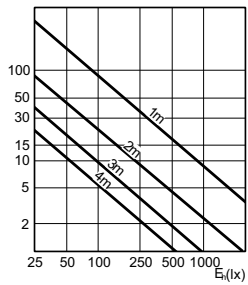


## Accent Diagrams



LDAC\_CDM-R111\_35W\_24D-Accent diagram

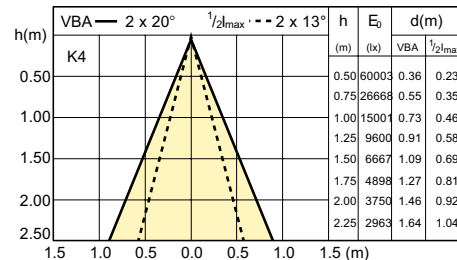
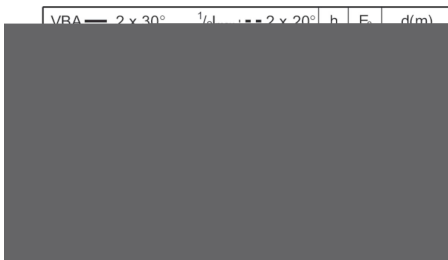
LDAC\_CDM-R111\_70W\_942\_24D-Accent diagram



# MASTERCoulour CDM-R111

## Beam Diagrams

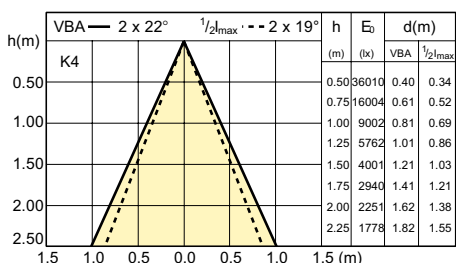
VBA — 2 x 21° 1/2lmax - - - 2 x 11° h E<sub>0</sub> d(m)



LDBE\_CDM-R111\_35W\_24D-Beam diagram

LDBE\_CDM-R111\_35W\_40D-Beam diagram

LDBE\_CDM-R111\_70W\_942\_24D-Beam diagram



LDBE\_CDM-R111\_70W\_942\_40D-Beam diagram

