



# Perfektes funkelndes Licht, modernes Design

## MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite kombiniert das moderne Aussehen der 111 mm Aluminiumreflektor-Halogenlampen mit der langen Lebensdauer, der hohen Energieeffizienz und dem funkelnden weißen Licht der MASTERColour CDM Lampe.

### Vorteile

- Naturgetreuere Warenpräsentation durch sehr gute Farbwiedergabe und verbesserte Rotwiedergabe
- Längere Wartungszyklen durch geringere Ausfallrate
- Geringe Wärmeabgabe und reduzierte Blendung erhöhen den Komfort für Kunden und Mitarbeiter

### Merkmale

- Hohe Lichtausbeute
- Lange Lampenlebensdauer im Vergleich zu Glüh- und Halogenlampen
- Sehr gute Farbwiedergabe
- Brennerkapsel mit UV-Schutzfilter minimales Ausbleichrisiko
- Blendschutzkappe

### Anwendung

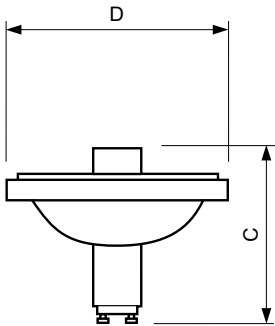
- Akzent- und Dekorativbeleuchtung: Verkaufsräume, Schaufenster, Büros und öffentliche Gebäude
- Allgemeine Beleuchtung: In Downlights kann eine warme und angenehme Atmosphäre geschaffen werden

# MASTERCcolour CDM-R111 Elite

## Hinweise

- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (empfohlen HID-AV und HID-PV)
- Nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC61167, IEC 62035)
- EM Betrieb für 35W/930 erlaubt

## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)
MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	111 mm	95 mm

Allgemeine Informationen	
Socket	GX8.5
Schaltzyklus	1.050
Betriebsstellung	UNIVERSAL
Lichttechnische Daten	
Farbkoordinate X (Nom)	0,434
Farbkoordinate Y (nom.)	0,398
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	120 s
Spannung (Nom)	89 V
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Reflektor
Kolbenform	R111

## Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	10 Grad	90	37 lm/W	1.350 lm
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 Grad	90	46 lm/W	1.750 lm
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 Grad	90	46 lm/W	1.750 lm
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	10 Grad	92	40 lm/W	2.805 lm
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 Grad	92	50 lm/W	3.550 lm
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 Grad	92	50 lm/W	3.550 lm

# MASTERCcolour CDM-R111 Elite

## Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtstärke (Nom)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	36.000 cd
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	8.500 cd
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	4.500 cd

Order Code	Full Product Name	Lichtstärke (Nom)
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	45.000 cd
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	16.000 cd
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	8.500 cd

## Betrieb und Elektrik

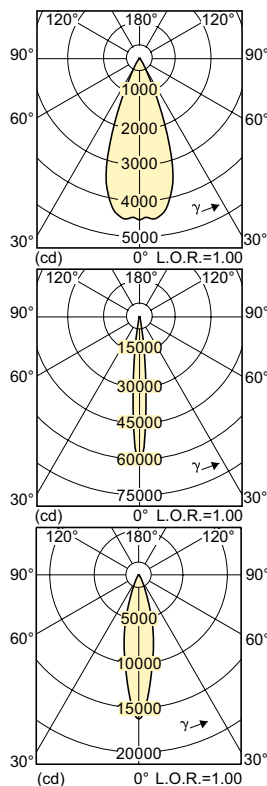
Order Code	Full Product Name	Systemleistung
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	39,1 W
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	39,1 W
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	73,2 W
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	73,2 W
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	73,2 W

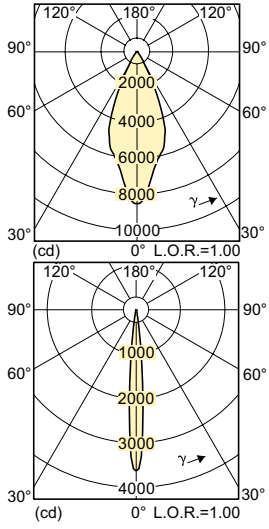
## Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg



# MASTERColour CDM-R111 Elite

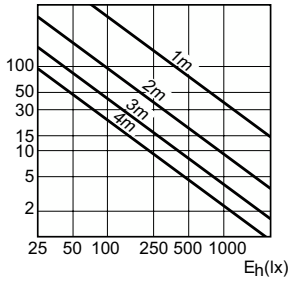


90°

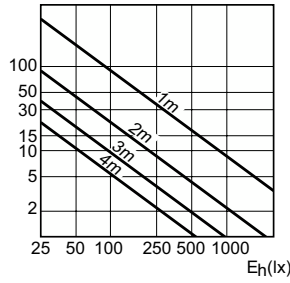
60°

120°

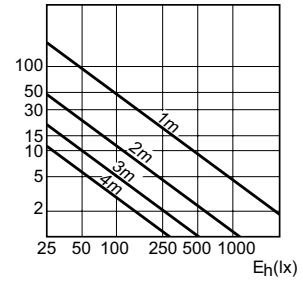
## Accent Diagrams



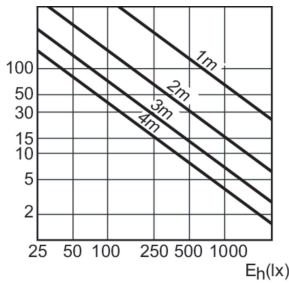
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
35W/930 GX8.5 10D



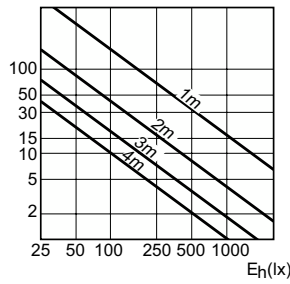
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
35W/930 GX8.5 24D



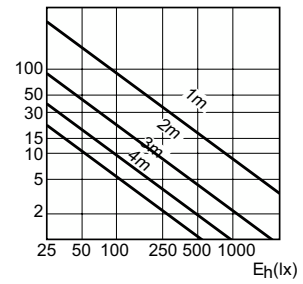
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
35W/930 GX8.5 40D



Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
70W/930 GX8.5 10D

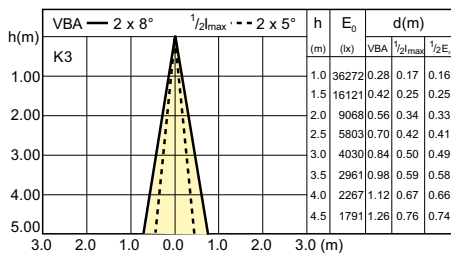


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
70W/930 GX8.5 24D

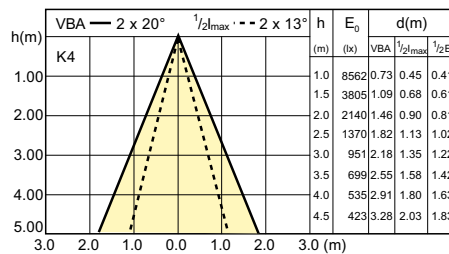


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
70W/930 GX8.5 40D

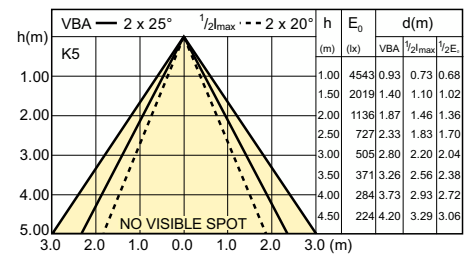
## Beam Diagrams



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
35W/930 GX8.5 10D



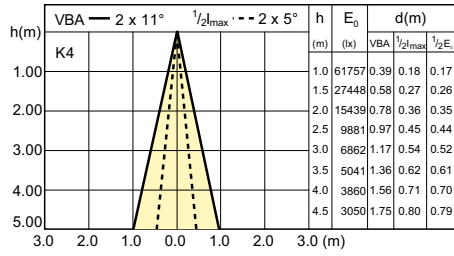
Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
35W/930 GX8.5 24D



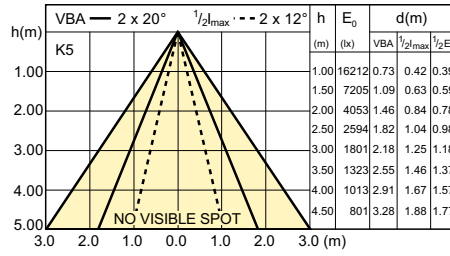
Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
35W/930 GX8.5 40D

# MASTERCoulour CDM-R111 Elite

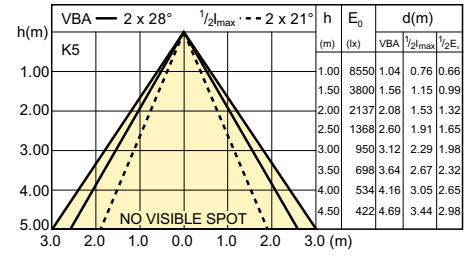
## Beam Diagrams



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
70W/930 GX8.5 10D



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
70W/930 GX8.5 24D



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite  
70W/930 GX8.5 40D

