



# Smukt funklende lys, smart design

## MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite kombinerer det smarte look af 111 mm reflektorhalogenlamper i aluminium med MASTERColour CDM's lange levetid, høje energieffektivitet og klare hvide lys.

### Fordele

- Klart, hvidt lys
- Nem installation
- Mindre blænding til gavn for de handlende og personalet

### Funktioner

- Højt lysudbytte
- Lang levetid sammenlignet med gløde- og halogenlyskilder
- Det keramiske udladningsrør er placeret optimalt og stabilt i reflektoren
- UV-blokerende spot
- Design med blændfri kappe

### Anvendelsesområder

- Effektiv og dekorativ belysning: displaybelysning med strålende dramatiske effekter, selv i omgivelser med meget høj grad af baggrundsbelysning som f.eks. butiksvinduer
- Almen belysning: der kan skabes en varm og komfortabel atmosfære med downlights

### Advarsler og sikkerhed

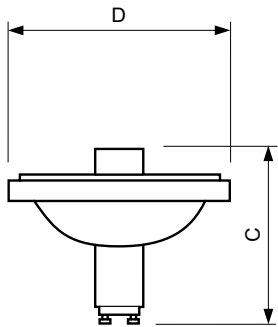
- Forkoblingerne skal være med slutlevetidsbeskyttelse (IEC61167 og IEC62035)
- Må kun anvendes sammen med elektroniske forkoblinger. 35 W/930-lyskilder kan også anvende elektromagnetisk forkobling
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

# MASTERColour CDM-R111 Elite

## Versions



## Målskitse



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

# MASTERCcolour CDM-R111 Elite

## Lysstyringsystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Drift og el

Spænding (nom.)	89 V
Gentændingstid (min.) (maks.)	15 min
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	120 s

## Generelle oplysninger

Sokkel	GX8.5
Levetid til 20 % fejl (nom.)	10500 h
Levetid til 50 % fejl (nom.)	12000 h
Levetid til 5 % fejl (nom.)	8000 h
Driftsposition	UNIVERSAL
Interval mellem tænd/sluk	1050X

## Lysteknisk

Kromaticitet for koordinat X (nom.)	0,434
Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	0,398
Farvekode	930
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Bevarelse af lumen, 12.000 t. (nom.)	70 %
Bevarelse af lumen, 2.000 t. (nom.)	90 %
Bevarelse af lumen, 4.000 t. (nom.)	85 %

## Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Reflektor
Lyskildeform	R111

## Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.	Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	Indhold af kviksølv (Hg) (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 70W/930 GX8.5 40D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg

## Drift og el

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (EM) (nom.)	Spænding (maks.)	Spænding (min.)	Effekt (nom.)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111	-	98 V	80 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (EM) (nom.)	Spænding (maks.)	Spænding (min.)	Effekt (nom.)
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	-	98 V	80 V	73,2 W
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	-	98 V	80 V	73,2 W

# MASTERCcolour CDM-R111 Elite

## Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Levetid til 10 % fejl (nom.)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	5500 h
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	5500 h
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	5500 h

Order Code	Full Product Name	Levetid til 10 % fejl (nom.)
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	9500 h
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	9500 h
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	9500 h

## Lysteknisk (1/2)

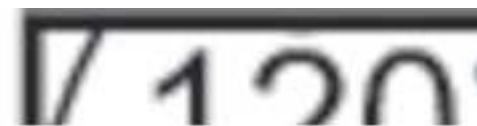
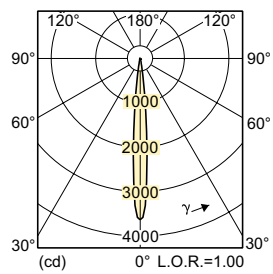
Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Strålebeskrivelse (min.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)	Order (Code)	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Strålebeskrivelse (min.)	Farvegengivelsesindeks (nom.)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	10 °	Spot	87	90	CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D			
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 °	Smaltstrålende	87	90	CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 °	Smaltstrålende	89
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 °	Flood	87	90	CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 °	Flood	89
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite	10 °	Spot	89	92				

## Lysteknisk (2/2)

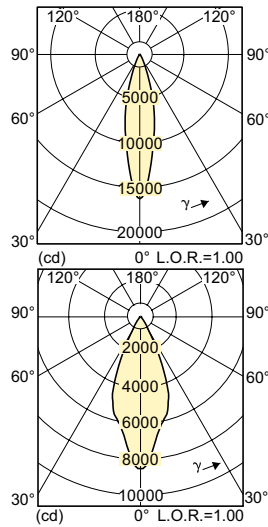
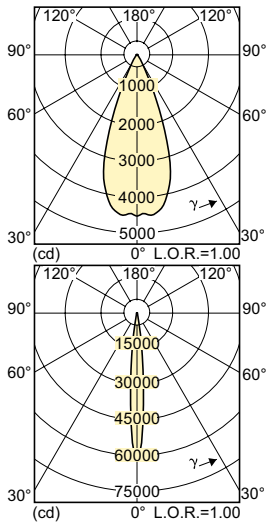
Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Design gennemsnitlig lumen	Lysstrøm (nom.)	Lysstyrke (min.)	Lysstyrke (nom.)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	37 lm/W	1200 lm	1350 lm	27000 cd	36000 cd
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	46 lm/W	1500 lm	1750 lm	6500 cd	8500 cd
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	46 lm/W	1500 lm	1750 lm	3500 cd	4500 cd

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Design gennemsnitlig lumen	Lysstrøm (nom.)	Lysstyrke (min.)	Lysstyrke (nom.)
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	40 lm/W	2400 lm	2805 lm	34000 cd	45000 cd
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	50 lm/W	3100 lm	3550 lm	12000 cd	16000 cd
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	50 lm/W	3100 lm	3550 lm	6500 cd	8500 cd

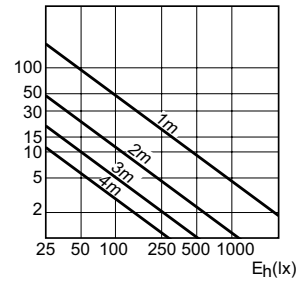
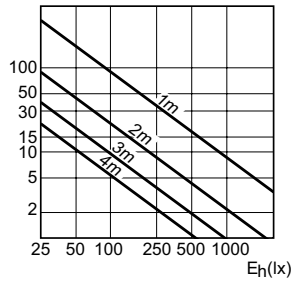
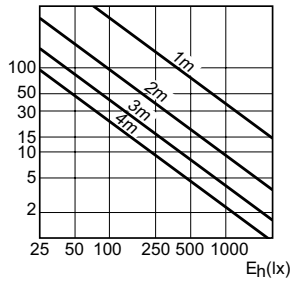
# MASTERColour CDM-R111 Elite



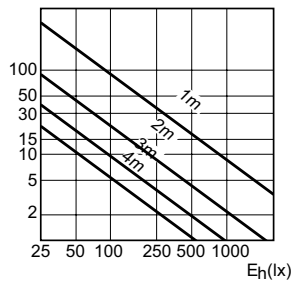
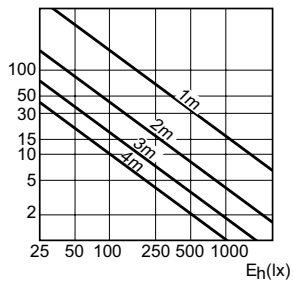
# MASTERCoulour CDM-R111 Elite



## Accent Diagrams

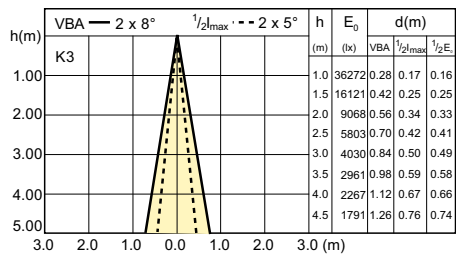


LDAC\_CDMR111E\_0002-Accent diagram

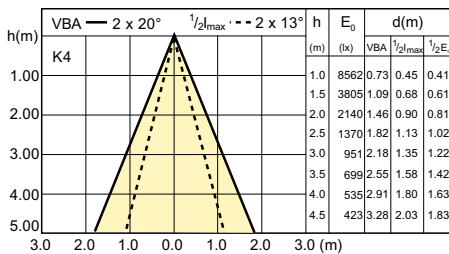


LDAC\_CDMR111E\_0008-Accent diagram

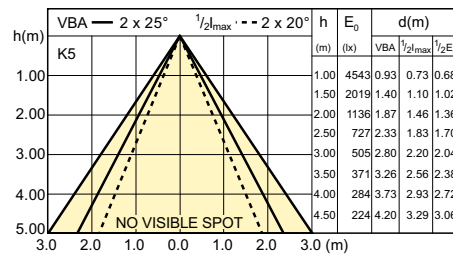
## Beam Diagrams



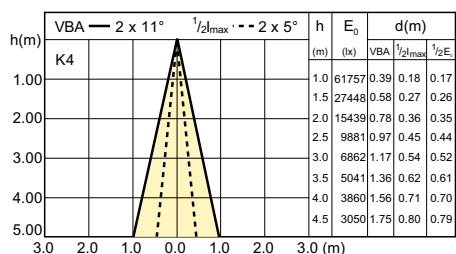
LDBE\_CDMR111E\_0001-Beam diagram



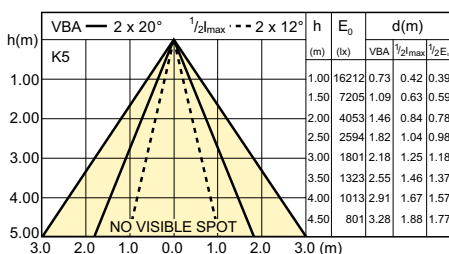
LDBE\_CDMR111E\_0002-Beam diagram



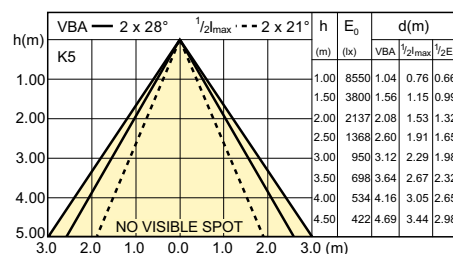
LDBE\_CDMR111E\_0003-Beam diagram



LDBE\_CDMR111E\_0007-Beam diagram



LDBE\_CDMR111E\_0008-Beam diagram



LDBE\_CDMR111E\_0009-Beam diagram

