



Perfekt gnistrande och trendig design

MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite kombinerar det trendiga utseendet i 111 mm halogenlampor med aluminiumreflektor med lång livslängd, hög energieffektivitet och det klara vita ljuset från MASTERColour CDM

Fördelar

- Klart vitt gnistrande ljus
- Enkel installation
- Mindre bländning, behagligare för butikskunder och personal

Funktioner

- Hög lampeffektivitet
- Längre livslängd jämfört med glödlampor och halogenlampor
- Det keramiska urladdningsröret är optimalt och stabilt placerat i reflektorn
- UV-blockerande kapsel
- Bländskydd

Användning

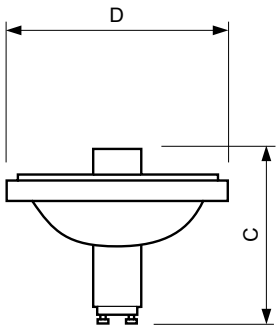
- Accentbelysning och dekorativ belysning: skyltbelysning med gnistrande teatralisk effekt, även i omgivningar med mycket höga ljusnivåer i omgivningen, t ex skyltfönster
- Allmänbelysning: i nedåtriktad belysning går det att skapa en varm och behaglig atmosfär

MASTERColour CDM-R111 Elite

Versions



Måttskiss



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

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Drift och elektricitet

Spänning (nom)	89 V
Återtändningstid (min) (max)	15 min
Uppvärmningstid till 60 % ljus (nom)	120 s

Allmän information

Socket	GX8.5
Livslängd vid 20 % lampbortfall (nom)	10500 h
Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	12000 h
Livslängd vid 5 % bortfall (nom)	8000 h
Driftposition	UNIVERSAL
Driftcykel	1050X

Ljusteknik

Färgkod	930
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Bibehållet ljusflöde 12 000 tim (nom)	70 %
Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (nom)	90 %
Bibehållet ljusflöde 4 000 tim (nom)	85 %

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Reflektor
Lampform	R111

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Energieffektivitetsetikett (EEL)	Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	43 kWh	B	4,7 mg
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	43 kWh	A	4,7 mg
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	43 kWh	A	4,7 mg
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	80 kWh	B	6,6 mg
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	80 kWh	A	6,6 mg
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	80 kWh	A	6,6 mg

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Lampström (EM) (nom)	Spänning (max)	Spänning (min)	Effekt (märkvärde) (min)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	0.440 A	97 V	81 V	39 W
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	0.440 A	97 V	81 V	39 W
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	0.440 A	97 V	81 V	39 W
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930	-	98 V	80 V	73.0 W

Order Code	Full Product Name	Lampström (EM) (nom)	Spänning (max)	Spänning (min)	Effekt (märkvärde) (min)
	R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D				
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	-	98 V	80 V	73.0 W
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	-	98 V	80 V	73.0 W

Allmän information

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)	Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	5500 h	68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	9500 h
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	5500 h	68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	9500 h
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	5500 h	68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	9500 h

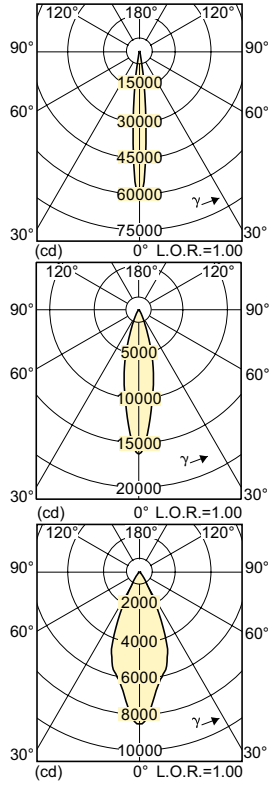
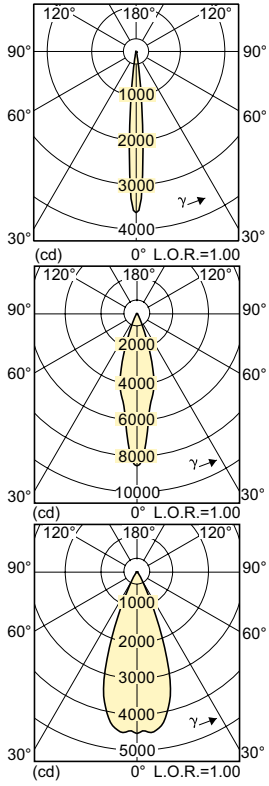
Ljusteknik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Beskrivning av ljusstråle	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Krom Y (no Code)	Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Beskrivning av ljusstråle	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitets Y (nom)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	10 °	Smal	0,432	0,392	68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	24 °	Mellanbred	0,441	0,397
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 °	Mellanbred	0,432	0,392	68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	40 °	Bredstrålande	0,441	0,397
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 °	Bredstrålande	0,432	0,392						
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite	10 °	Smal	0,441	0,397						

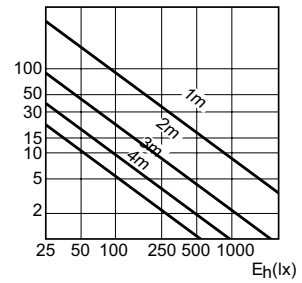
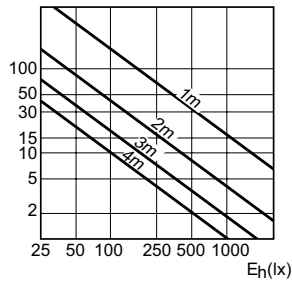
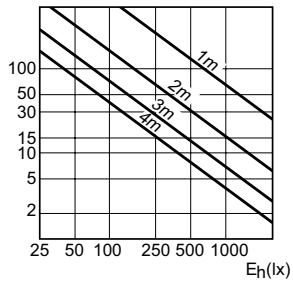
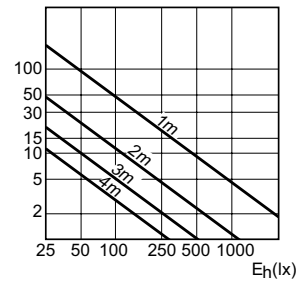
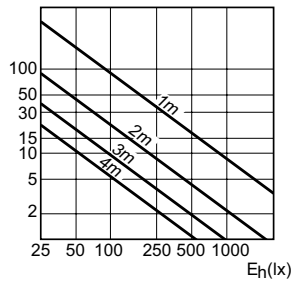
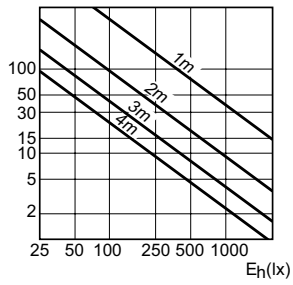
Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Färgåtergivningindex (min)	Färgåtergivningindex (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Lumen, genomsnitt	Ljusstyrka (min)	Ljusstyrka (nom)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	87	90	37 lm/W	1200 lm	27000 cd	36000 cd
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	87	90	46 lm/W	1500 lm	6500 cd	8500 cd
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	87	90	46 lm/W	1500 lm	3500 cd	4500 cd
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	89	92	39 lm/W	2400 lm	34000 cd	45000 cd
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	89	92	50 lm/W	3100 lm	12000 cd	16000 cd
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	89	92	50 lm/W	3100 lm	6500 cd	8500 cd

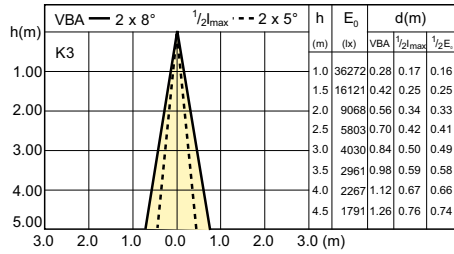
MASTERColour CDM-R111 Elite



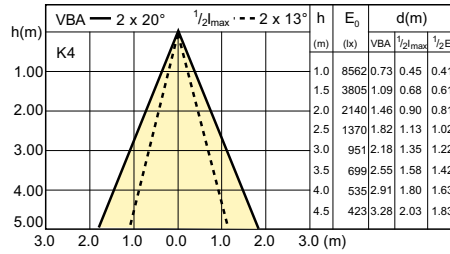
Accent Diagrams



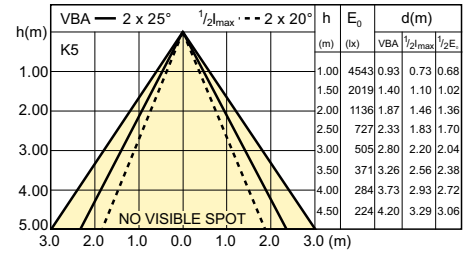
Beam Diagrams



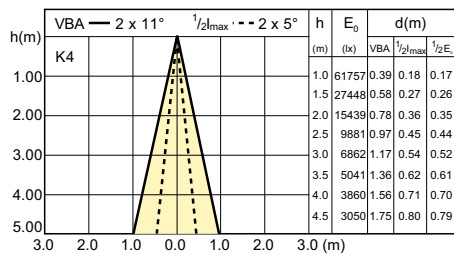
LDBE_CDMR111E_0001-Beam diagram



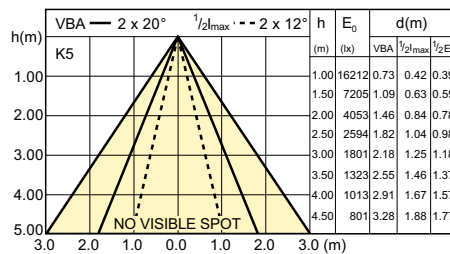
LDBE_CDMR111E_0002-Beam diagram



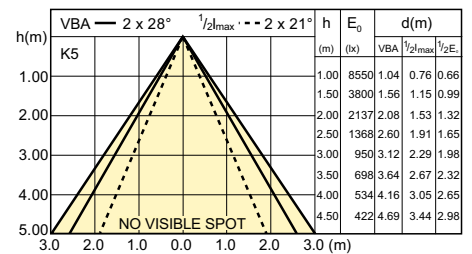
LDBE_CDMR111E_0003-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0007-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0008-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0009-Beam diagram

