



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

Varning och Säkerhet

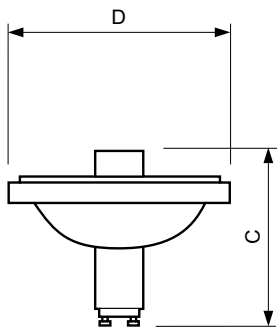
- Driftdonen måste klara säker hantering av ljuskällor som nått slutet av sin livslängd (IEC61167, IEC 62035)
- Används endast med elektroniska driftdon. 35 W/930-lamporna kan även använda elektromagnetiskt driftdon
- Om en lampa går sönder är det högst osannolikt att det har någon inverkan på din hälsa. Om en lampa går sönder, vädra rummet i 30 minuter och avlägsna delarna från den trasiga lampan, använd gärna handskar. Placera delarna i en försluten plastpåse och ta den till din lokala återvinningscentral. Använd inte dammsugare.

MASTERColour CDM-R111 Elite

Versions



Måttskiss



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

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

Kromaticitetskoordinat X (nom)	0,434
Kromaticitetskoordinat Y (nom)	0,398
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	Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	Kviksilverinnehåll (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 och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Lampström (EM) (nom)	Spänning (max)	Spänning (min)	Ström (nom)	Order Code	Full Product Name	Lampström (EM) (nom)	Spänning (max)	Spänning (min)	Ström (nom)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W	68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	-	98 V	80 V	73,2 W
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W	68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	-	98 V	80 V	73,2 W
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W	68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	-	98 V	80 V	73,2 W

Allmän information

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	68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	5500 h

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

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

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)
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

Ljusteknik (1/2)

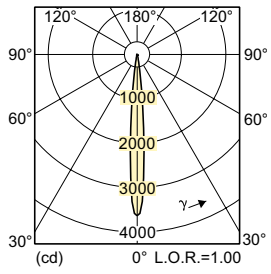
Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Beskrivning av ljusstråle	Färgåtergivning (min)	Färgåtergivningsindex (nom)	Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Beskrivning av ljusstråle	Färgåtergivning (min)	Färgåtergivningsindex (nom)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	10 °	Smal	87	90	68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	24 °	Mellanbred	89	92
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 °	Mellanbred	87	90	68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	40 °	Bredstrålande	89	92
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 °	Bredstrålande	87	90						
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite	10 °	Smal	89	92						

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Lumen, genomsnitt	Ljusflöde (nom)	Ljusstyrka (min)	Ljusstyrka (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
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite	40 lm/W	2400 lm	2805 lm	34000 cd	45000 cd

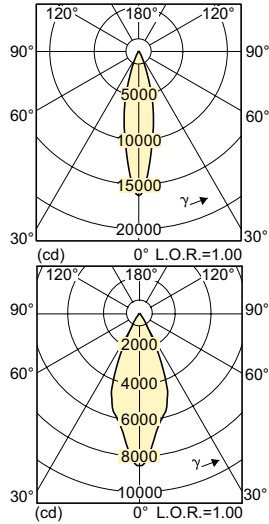
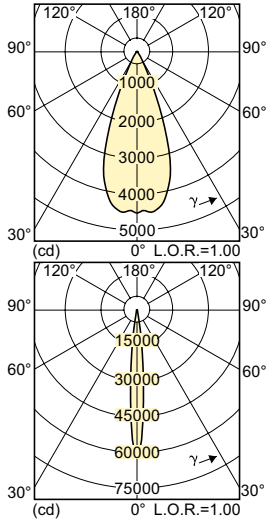
Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Lumen, genomsnitt	Ljusflöde (nom)	Ljusstyrka (min)	Ljusstyrka (nom)
	70W/930 GX8.5 10D					
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	50 lm/W	3100 lm	3550 lm	12000 cd	16000 cd
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	50 lm/W	3100 lm	3550 lm	6500 cd	8500 cd

MASTERColour CDM-R111 Elite

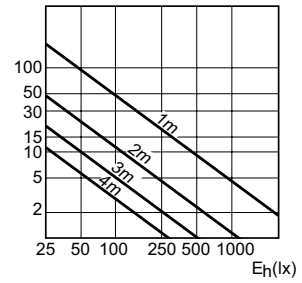
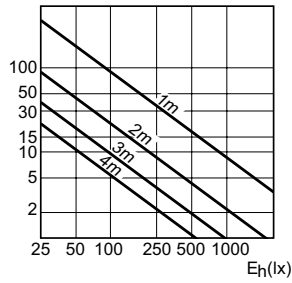
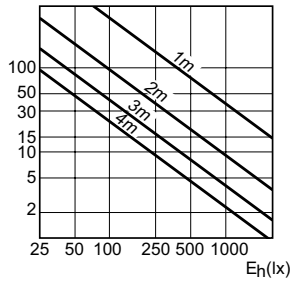


1200

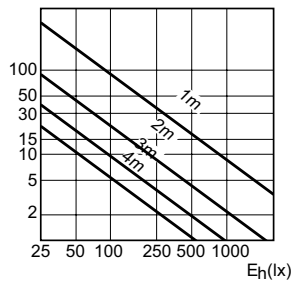
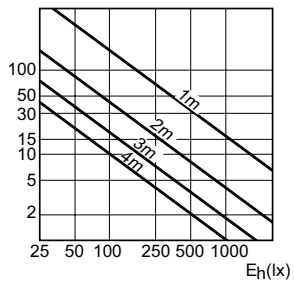
MASTERCoulour CDM-R111 Elite



Accent Diagrams

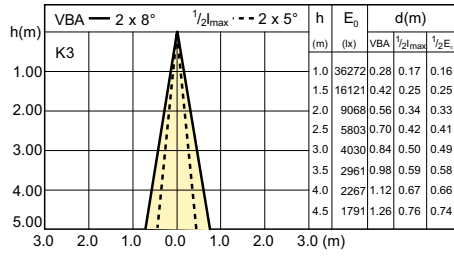


LDAC_CDMR111E_0002-Accent diagram

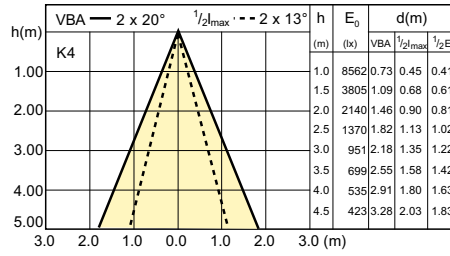


LDAC_CDMR111E_0008-Accent diagram

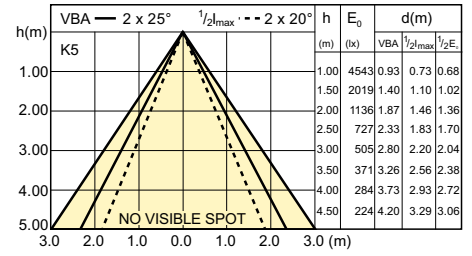
Beam Diagrams



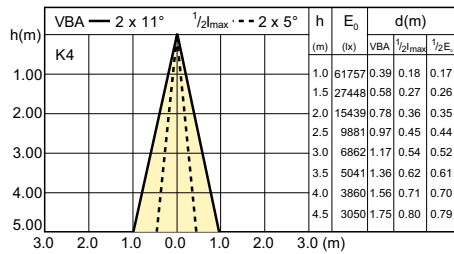
LDBE_CDMR111E_0001-Beam diagram



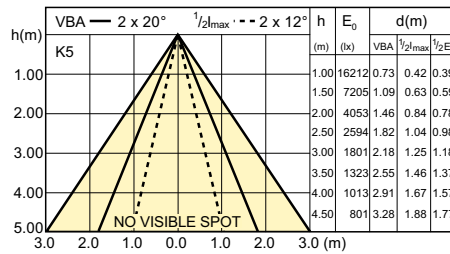
LDBE_CDMR111E_0002-Beam diagram



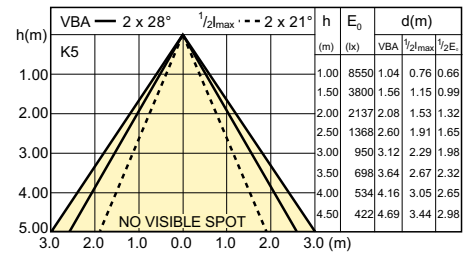
LDBE_CDMR111E_0003-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0007-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0008-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0009-Beam diagram

