



Perfect sprankelend licht, trendy ontwerp

MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite combineert het trendy uiterlijk van halogeenlampen met een 111 mm aluminiumreflector met de lange levensduur, het hoge energierendement en het heldere witte licht van de MASTERColour CDM.

Voordelen

- Helder, sprankelend wit licht
- Eenvoudige installatie
- Minder verblindend, comfortabel voor klanten en personeel

Kenmerken

- Hoog lamprendement
- Lange lampevensduur in vergelijking met halogeen- en gloeilampen
- De keramische ontladingsbuis is optimaal en stabiel geïntegreerd in de reflector
- Burnercapsule met UV-block
- Lichtkap met antiverblindingsontwerp

Toepassing

- Accent- en decoratieve verlichting: displayverlichting met sprankelende, theatrale effecten, zelfs op plaatsen met veel omgevingslicht, zoals etalages
- Algemene verlichting: met downlighters kan een warme en aangename sfeer geschapen worden

Waarschuwingen en veiligheid

- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's. Lampen van 35 W in kleur 930 mogen ook gebruikt worden met elektromagnetische VSA's

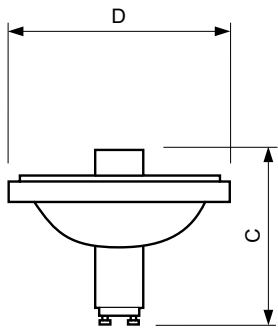
MASTERColour CDM-R111 Elite

Versions



CDM-R111 Elite GX8.5

Maatschets



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

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Spanning (nom.)	89 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	120 s

Algemene informatie

Lampvoet	GX8.5
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	10500 h
Life To 50% Failures (Nom)	12000 h
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	8000 h
Gebruiksstand	UNIVERSAL
Schakelcyclus	1.050X

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	930
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Correlated Color Temperature (Nom)	3000 K
Llmf At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Lumenbehoud 12000 uur (nom.)	70 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	90 %
Lumenbehoud 4000 uur (nom.)	85 %

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Reflector
Lampvorm	R111

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energy	Energy	Mercury (Hg) Content (Nom)
		Consumption kWh/1000 h	Efficiency Label (EEL)	
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

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lampstroom (EM) (nom.)	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Power (Rated) (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	Lampstroom (EM) (nom.)	Spanning (max.)	Spanning (min.)	Power (Rated) (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

Algemene informatie

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

Order Code	Full Product Name	Levensduur tot 10% uitval (nom.)	Order Code	Full Product Name	Levensduur tot 10% uitval (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

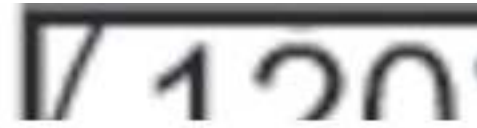
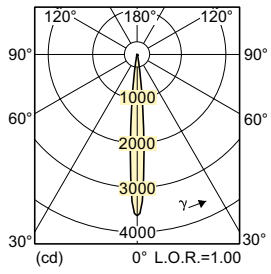
Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product Name	Beam Angle (Nom)	Beam Bundelomschrijving	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chrom Y (nom)	Order Code	Full Product Name	Beam Angle (Nom)	Beam Bundelomschrijving	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	10 °	Spot	0,432	0,392	68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	24 °	Smal Flood	0,441	0,397
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 °	Smal Flood	0,432	0,392	68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	40 °	Flood	0,441	0,397
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 °	Flood	0,432	0,392		MASTERCcolour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D				
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite	10 °	Spot	0,441	0,397						

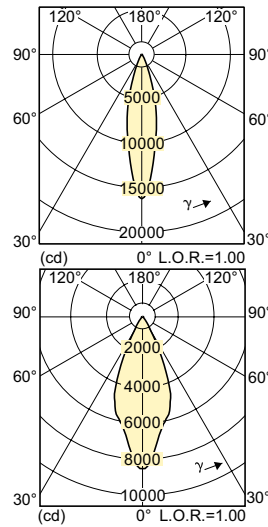
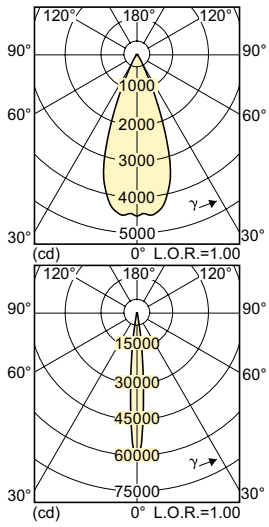
Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Color Rendering Index (Min)	Color Rendering Index (Nom)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Gemiddelde ontwerplumen	Luminous Intensity (Min)	Luminous Intensity (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	40 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

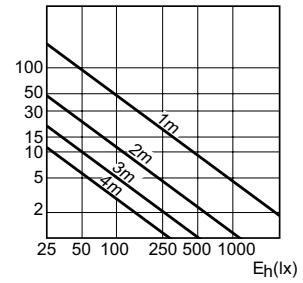
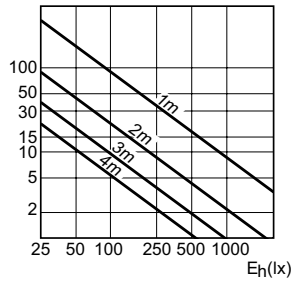
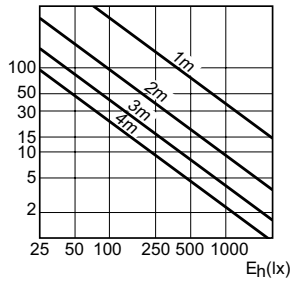
MASTERColour CDM-R111 Elite



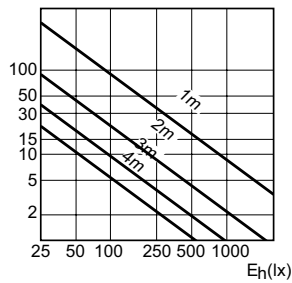
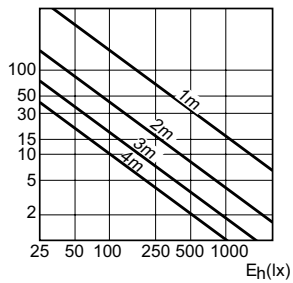
MASTERCoulour CDM-R111 Elite



Accent Diagrams

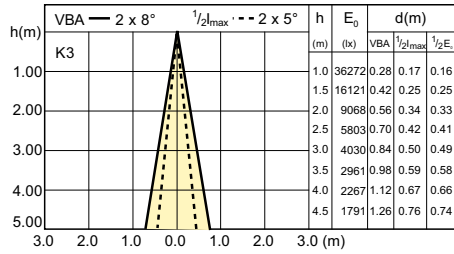


LDAC_CDMR111E_0002-Accent diagram

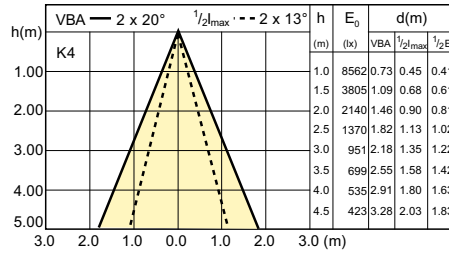


LDAC_CDMR111E_0008-Accent diagram

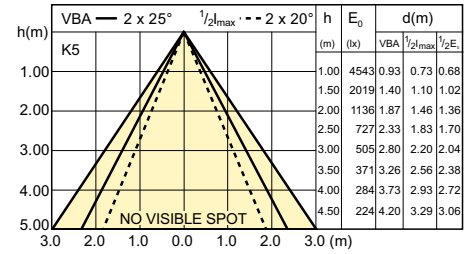
Beam Diagrams



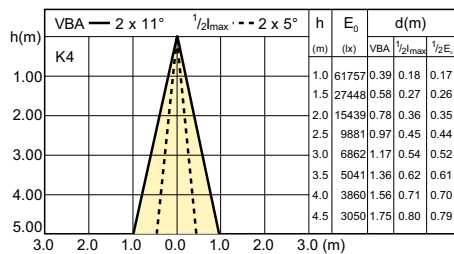
LDBE_CDMR111E_0001-Beam diagram



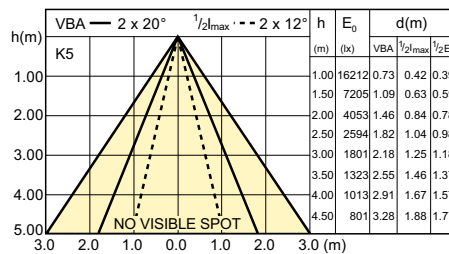
LDBE_CDMR111E_0002-Beam diagram



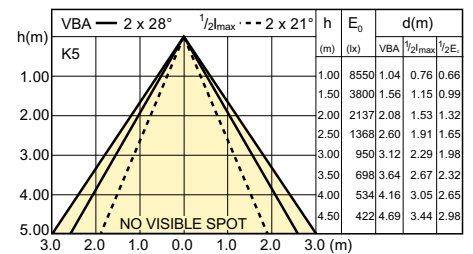
LDBE_CDMR111E_0003-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0007-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0008-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0009-Beam diagram

