



Perfect sprankelend licht, trendy ontwerp

MASTERColour CDM-R111 Elite

De 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 lamplevensduur in vergelijking met halogeen- en gloeilampen
- De keramische ontladingsbuis is optimaal en stabiel gepositioneerd 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

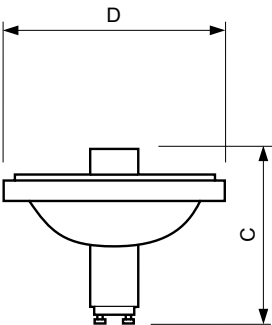
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's. Lampen van 35 W in kleur 930 mogen ook gebruikt worden met elektromagnetische VSA's

MASTERCoulour CDM-R111 Elite

Versions



Maatschets



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

MASTERC colour CDM-R111 Elite

Algemene informatie	
Lampvoet	GX8.5
Schakelcyclus	1.050
Gebruiksstand	UNIVERSEEL
Gegevens lichttechniek	
Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	0,434
Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	0,398
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Opwarmtijd tot 60% licht	120 s
Spanning (nom.)	89 V
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Reflector
Lampvorm	R111

Gegevens lichttechniek (1/2)

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek (nom.)	Kleurweergave-index (CRI)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8718291689188	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	10 graden	90	37 lm/W	1.350 lm
8718291689447	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 graden	90	46 lm/W	1.750 lm
8718291689522	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 graden	90	46 lm/W	1.750 lm
8718291689621	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	10 graden	92	40 lm/W	2.805 lm
8718291689706	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 graden	92	50 lm/W	3.550 lm
8718291689782	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 graden	92	50 lm/W	3.550 lm

Gegevens lichttechniek (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtsterkte (nom.)	Order Code	Full Product Name	Lichtsterkte (nom.)
8718291689188	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	36.000 cd	8718291689621	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	45.000 cd
8718291689447	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	8.500 cd	8718291689706	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	16.000 cd
8718291689522	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	4.500 cd	8718291689782	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	8.500 cd

Bedrijfs- en elektrische gegevens

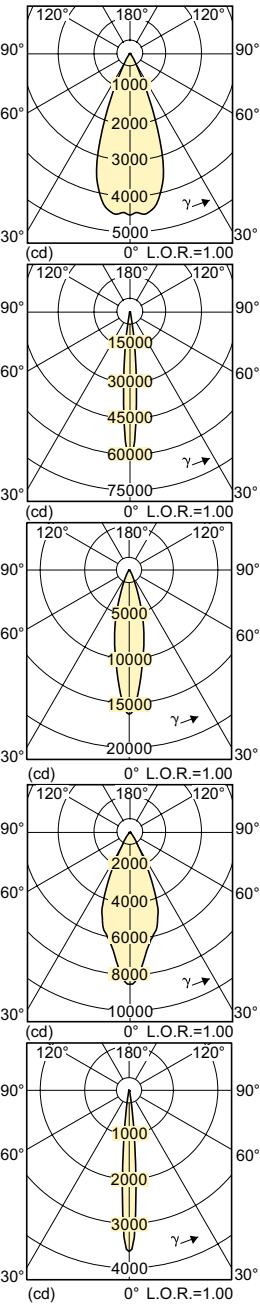
Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718291689188	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	39,1 W	8718291689621	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	73,2 W
8718291689447	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	39,1 W	8718291689706	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	73,2 W
8718291689522	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	39,1 W	8718291689782	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	73,2 W

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur	Kwikinhoud (Hg) (max.)	Kwikinhoud (Hg) (nom.)	Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur	Kwikinhoud (Hg) (max.)	Kwikinhoud (Hg) (nom.)
8718291689188	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg	8718291689522	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
8718291689447	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg	8718291689621	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg

MASTERColour CDM-R111 Elite

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur	Kwikhoud (Hg) (max.)	Kwikhoud (Hg) (nom.)
8718291689706	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
8718291689782	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg

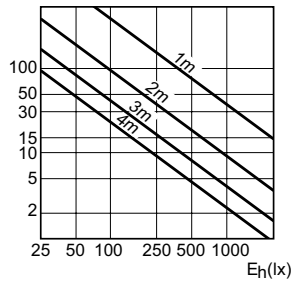


90°

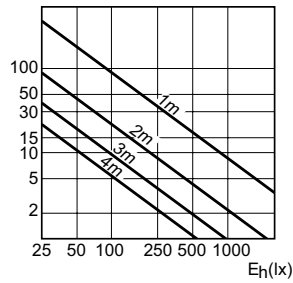
60°

120°

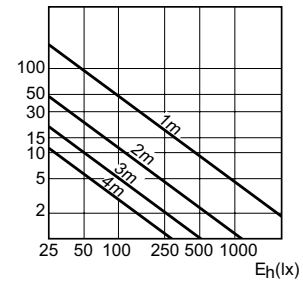
Accent Diagrams



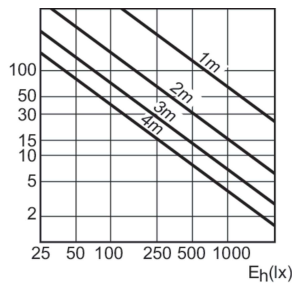
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 10D



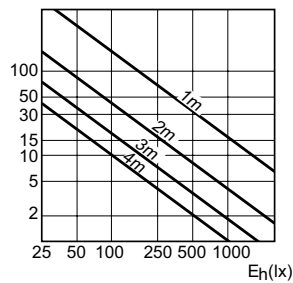
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 24D



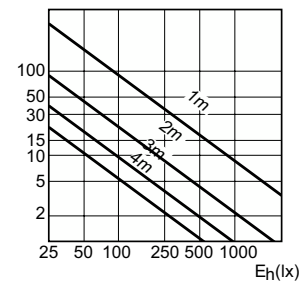
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 40D



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

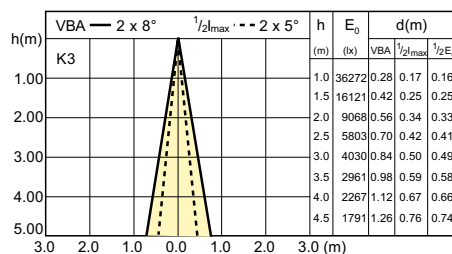


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 24D

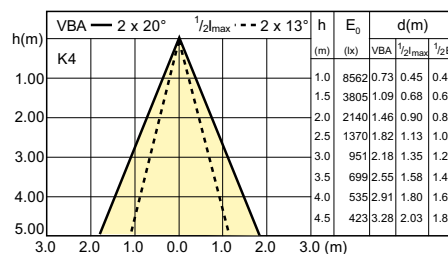


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 40D

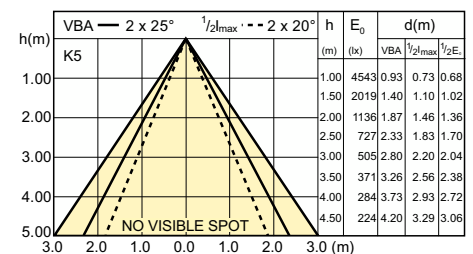
Beam Diagrams



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

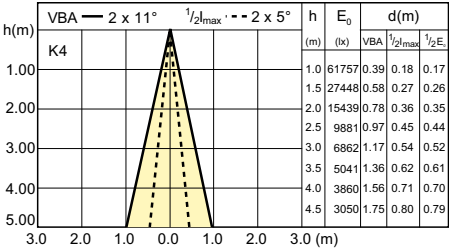


Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 24D

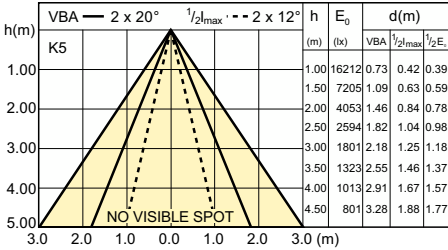


Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 40D

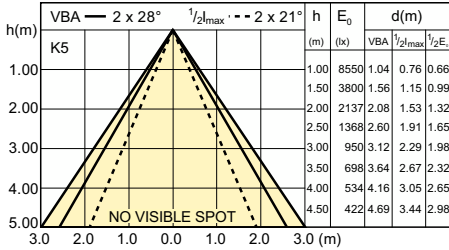
Beam Diagrams



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

