



Tuotekuvaus

MASTERColour CDM-R111

MASTERColour CDM-R111 on heijastinmonimetallilamppu, jossa yhdistyvät 111 mm:n alumiiniheijastinhalogeenilamppujen trendikäs ulkonäkö ja MASTERColour -lamppujen pitkä ikä, hyvä energiatehokkuus ja hyvä valkoinen valo.

Hyödyt

- Alhaiset käyttökustannukset
- Helppo asennettavuus
- Alhainen lämmöntuotto
- Vähemmän häikäisyä
- Haalistava vaikutus vähäinen

Ominaisuudet

- Suuri valotehokkuus
- Pitkä polttoikä hehku- ja halogeenilamppuihin verrattuna
- Optimaalinen purkausputken sijainti heijastimeen nähden
- "Twist & Lock" -kiinnitys
- UV-esto
- Häikäisyn rajoitussuoja

Käyttökohteet

- Kohde- ja korostusvalaistus: myymälät, näyteikkunat, korostusefektit. Soveltuu hyvin myös kohteisiin, joissa ympäristön valaistusvoimakkuus on suuri.
- Yleisvalaistus: dowlighitit

Rajoitukset ja turvallisuus

- Liitäntälaitteen tulee olla suojattu eliniän päättymistä vastaan (IEC 61167, IEC 62035)
- Käyttö ainoastaan elektronisen liitäntälaitteen kanssa. 35 W/830-lamppuja voidaan käyttää myös yhdessä elektromagneettisen liitäntälaitteen kanssa

MASTERColour CDM-R111

Versions



Mittapiirros

D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	111 mm	95 mm

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL) B

Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

Käyttö ja sähkö tiedot

Uudelleenikäynnistysaika (min) (suurin) 15 min

Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.) 120 s

Yleistä tietoa

Kanta GX8.5

Käyttöasento UNIVERSAL

Valon tekniset tiedot

Värikoodi 942

Värimerkki Viileä valkea (CW)

Vastaava väriämpötila (nim.) 4200 K

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely Heijastin

Hehkulampun muoto R111

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/ 1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	43 kWh	3,0 mg
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	43 kWh	3,0 mg
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	80 kWh	6,3 mg
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	80 kWh	6,3 mg

MASTERCcolour CDM-R111

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen)
21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73,2 W

Yleistä tietoa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	6500 h	7000 h	9000 h	21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	6000 h	7000 h	9000 h	7500 h
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	6500 h	7000 h	9000 h	21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h
21393810	MASTERCcolour CDM-R111	8500 h	9500 h	11000 h	21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h

Yleistä tietoa (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kytkenäjäjakso	Order Code	Full Product Name	Kytkenäjäjakso
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	800X	21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1000X
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	800X	21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	1000X

Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Valokeilan kuvaus	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Valokeilan kuvaus	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	24 °	Keskileveä	0,370	0,365	21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	24 °	Keskileveä	0,370	0,365
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	40 °	Leveä	0,370	0,365	21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	40 °	Leveä	0,381	0,370
21393810	MASTERCcolour CDM-R111	24 °	Keskileveä	0,381	0,370						

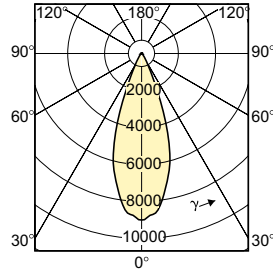
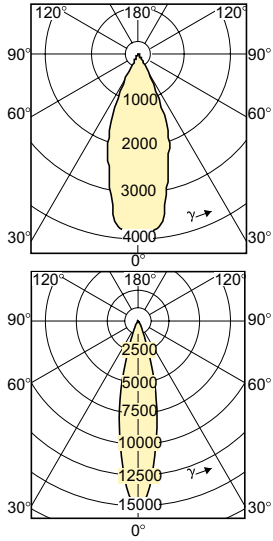
Valon tekniset tiedot (2/2)

MASTERColour CDM-R111

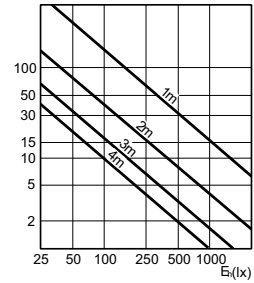
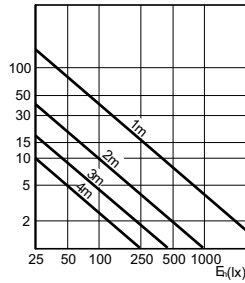
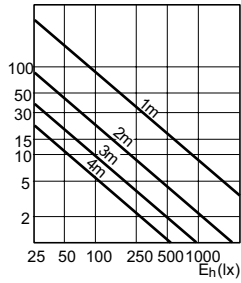
Order Code	Full Product Name	Värintoistoindeksi (nim.)	LLMF	Valovirta	Valovoima (min.)	Valovoima (max.)
			nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	(nimellinen)		
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1350 lm	5700 cd	7
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	93	65 %	1350 lm	3000 cd	4
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %	2850 lm	11000 cd	1
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	96	60 %	2850 lm	6000 cd	8



MASTERColour CDM-R111

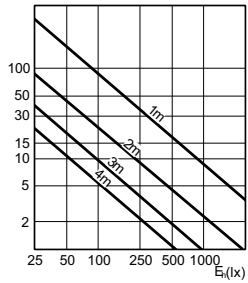


Accent Diagrams



LDAC_CDM-R111_35W_24D-Accent diagram

LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Accent diagram

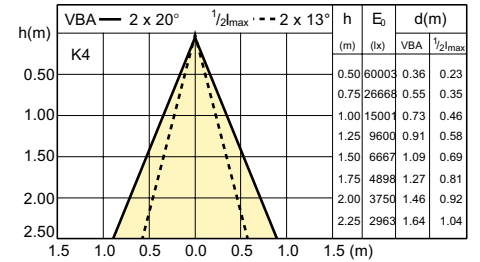


MASTERColour CDM-R111

Beam Diagrams

VBA	$2 \times 21^\circ$	$1/2 I_{max}$	$2 \times 11^\circ$	h	E_0	d(m)
-----	---------------------	---------------	---------------------	---	-------	------

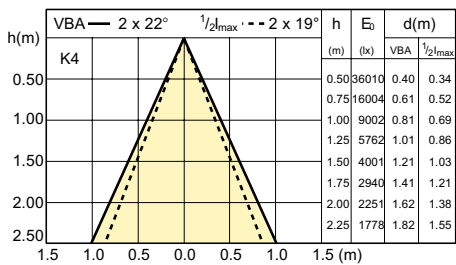
VBA	$2 \times 30^\circ$	$1/2 I_{max}$	$2 \times 20^\circ$	h	E_0	d(m)
-----	---------------------	---------------	---------------------	---	-------	------



LDBE_CDM-R111_35W_24D-Beam diagram

LDBE_CDM-R111_35W_40D-Beam diagram

LDBE_CDM-R111_70W_942_24D-Beam diagram



LDBE_CDM-R111_70W_942_40D-Beam diagram

