



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 24D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

Käyttö ja sähkö tiedot

Uudelleenkäynnistysaika (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) (suurin)	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	40 kWh	2,8 mg	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	74 kWh	6,6 mg	6,3 mg

Käyttö ja sähkö tiedot

MASTERCcolour CDM-R111

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

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

Yleistä tietoa (2/2)

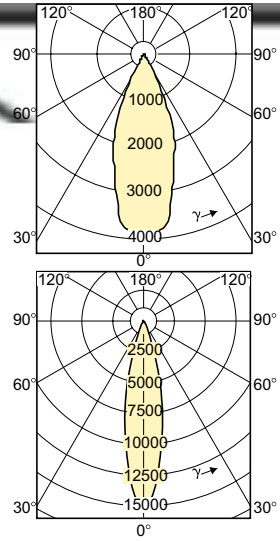
Order Code	Full Product Name	Kytkenäjäjakso	Order Code	Full Product Name	Kytkenäjäjakso
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	800X	21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1000X
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	800X			

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	0,371	0,366	21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	24 °	Keskileveä	0,371	0,366
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942	40 °	Leveä	0,370	0,365	21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	24 °	Keskileveä	0,371	0,366

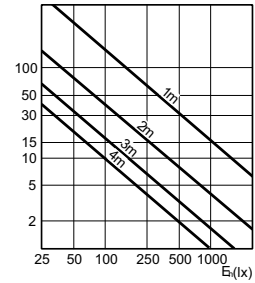
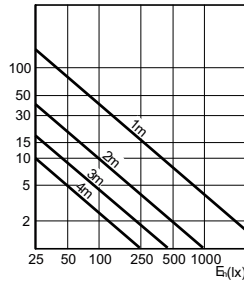
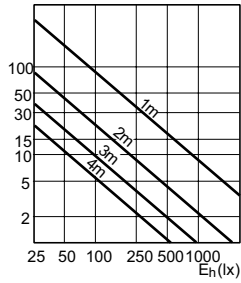
Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Värintoistoindeksi (nim.)	LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen)	Valovoima (min.)	Valovoima (nim.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1300 lm	1350 lm	5700 cd	7350 cd
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	93	65 %	-	1350 lm	3000 cd	3450 cd
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %	2800 lm	2850 lm	11000 cd	14300 cd



MASTERColour CDM-R111

Accent Diagrams

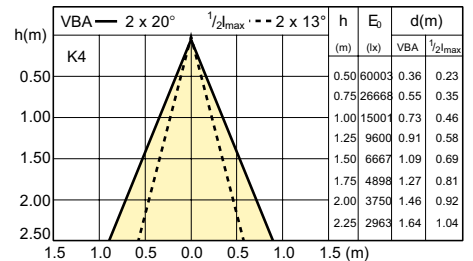


LDAC_CDM-R111_35W_24D-Accent diagram

LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Accent diagram

Beam Diagrams

VBA — 2 x 24° 1/2max - - 2 x 11° h E₀ d(m)



LDBE_CDM-R111_35W_24D-Beam diagram

LDBE_CDM-R111_35W_40D-Beam diagram

LDBE_CDM-R111_70W_942_24D-Beam diagram

