



MASTERColour CDM-R Elite – täydellistä säkenöintiä

MASTERColour CDM-R Elite

MASTERColour CDM-R Elite on pienikokoinen, erittäin tehokas ja pitkäikäinen keraaminen, heijastimella varustettu monimetallilamppu, joka tuottaa säkenöivän valkoista valoa erinomaisella värintoistolla.

Hyödyt

- Tuottaa säkenöivän valkoista valoa, joka tekee tuotteista houkuttelevan näköisiä
- Vakaa väri ja valontuotto koko käyttöiän ajan takaa myymälään oikeanlaisen valaistuksen sesongista toiseen
- Helppo asentaa ja vaihtaa, alhaisemmat asennus- ja lampunvaihtokustannukset

Ominaisuudet

- Tuottaa säkenöivän valkoista valoa
- Erinomainen värintoisto, korostaa erityisesti punaisia värisävyjä
- Erittäin tehokas
- Ylivoimainen valovirran pysyvyys
- Sopii yksinkertaisiin, avoimiin valaisimiin
- UV-säteilyn estävä etulasi

Käyttökohteet

- Kohde- ja vitriinivalaistus myymälöissä
- Yleis- ja korostusvalaistus sisätiloissa

MASTERColour CDM-R Elite

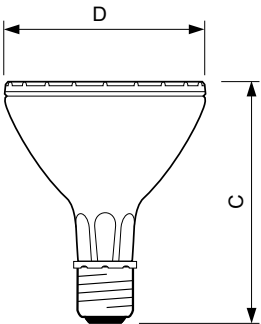
Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttö ainoastaan elektronisen liitäntälaitteen kanssa
- Liitäntälaitteen tulee olla suojattu eliniän päättymistä vastaan (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampun rikkoutuminen ei todennäköisesti vaikuta terveydentilaasi. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja poista lampun osat mielellään käsin kädessä. Sulje osat muovipussiin ja vie ne paikalliselle jäteviranomaiselle kierrätykseen. Älä käytä imuria.

Versions



Mittapiirros



Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm

MASTERColour CDM-R Elite

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

Käyttö ja sähkö tiedot

Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin) 15 min

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

Yleistä tietoa

Kanta E27

Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %, (nim.) 12000 h

Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.) 15000 h

Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.) 9000 h

Käyttöasento UNIVERSAL

Kytkenäjakso 1350X

Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Lampun lämpötila (suurin) 300 °C

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely Kirkas

Hehkulampun muoto PAR30L

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
65167300	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	74 kWh	6,6 mg	6,5 mg
65169700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	74 kWh	6,6 mg	6,5 mg
24192800	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
24194200	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg

Käyttö ja sähkö tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (EM) (nim.)	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)
65167300	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	-	98 V	82 V	90 V
65169700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	-	98 V	82 V	90 V
24192800	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	0,450 A	96 V	80 V	88 V

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (EM) (nim.)	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)
24194200	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	0,450 A	96 V	80 V	88 V
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	-	93 V	79 V	86 V
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	-	93 V	79 V	86 V

Käyttö ja sähkö tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen) (nim.)
65167300	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	73,2 W
65169700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	73,2 W
24192800	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen) (nim.)
24194200	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	39,1 W
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	73,2 W
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	73,2 W

MASTERCcolour CDM-R Elite

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	10000 h	24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	5500 h
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	10000 h	24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	6500 h
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	5500 h	24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	6500 h

Valon tekniset tiedot (1/3)

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.)
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	30 °	Leveä	0,371	0,366	24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	10 °	Kapea	0,434	0,398
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	40 °	Leveä	0,371	0,366	24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	30 °	Leveä	0,434	0,398
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	10 °	Kapea	0,434	0,398						
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite	30 °	Leveä	0,434	0,398						

Valon tekniset tiedot (2/3)

Order Code	Full Product Name	Värikoodi	Värimerkki	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (min.)	Värintoistoindeksi (nim.)	LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	Valovirran pysyvyys 12 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 4 000 h (nim.)
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	942	Viileä valkea (CW)	4200 K	89	92	75 %	77 %	90 %	84 %
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	942	Viileä valkea (CW)	4200 K	89	92	75 %	77 %	90 %	84 %
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	930	Lämmin valkea (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	930	Lämmin valkea (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	930	Lämmin valkea (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %

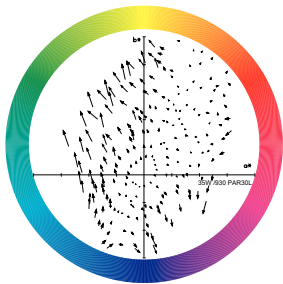
MASTERCcolour CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Värikoodi	Värimerkki	Vastaava väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (min.)	Värintoistoindeksi (nim.)	LLMF nimelliskäyttöään lopussa (nim.)	Valovirran pysyvyys 12 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 4 000 h (nim.)
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	930	Lämmin valkea (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %

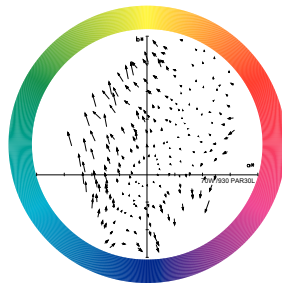
Valon tekniset tiedot (3/3)

Order Code	Full Product Name	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Suunniteltu keskimääräinen valovirta	Valovirta (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)	Valovoima (min.)	Valovoima (nim.)
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	71 lm/W	4200 lm	4500 lm	5200 lm	10125 cd	13500 cd
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	71 lm/W	4200 lm	4500 lm	5200 lm	7350 cd	9800 cd
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	69 lm/W	2000 lm	2400 lm	-	-	49000 cd
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	69 lm/W	2000 lm	2400 lm	-	-	8000 cd
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	70 lm/W	3800 lm	4500 lm	-	-	61000 cd
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	70 lm/W	3800 lm	4500 lm	-	-	14000 cd

Colour Rendering Diagrams

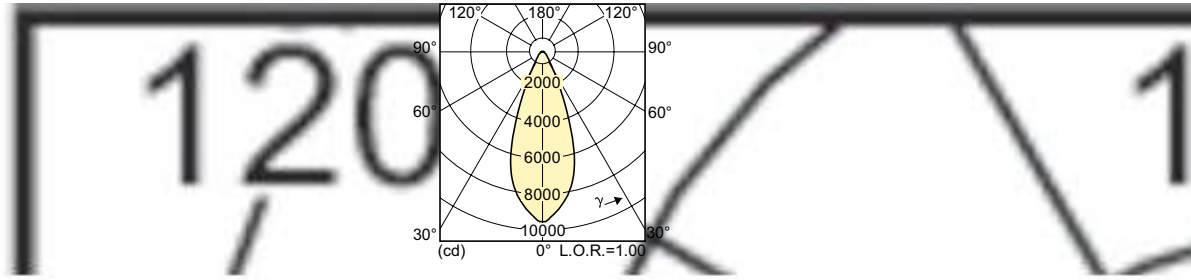


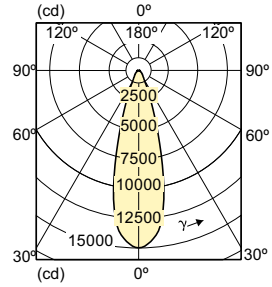
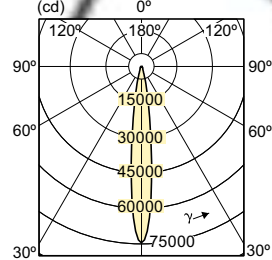
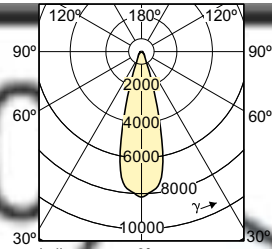
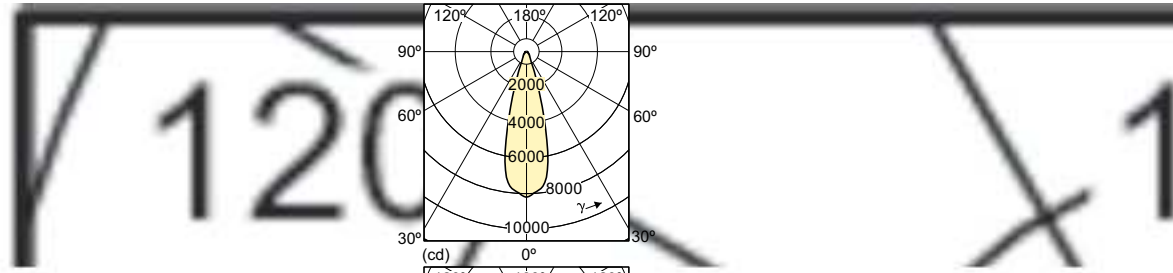
LDCR_CDM-R-E_35W_930_PAR30L-Colour rendering diagram



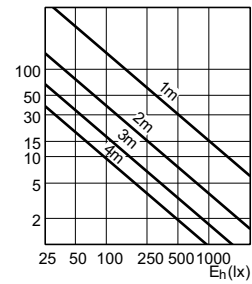
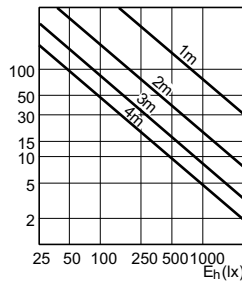
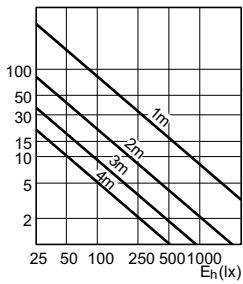
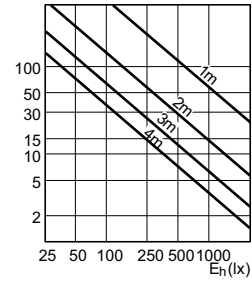
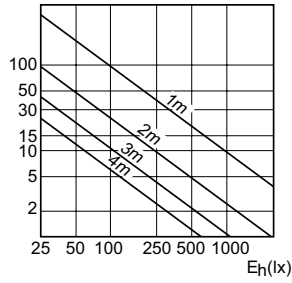
LDCR_CDM-R-E_70W_930_PAR30L-Colour rendering diagram

MASTERColour CDM-R Elite



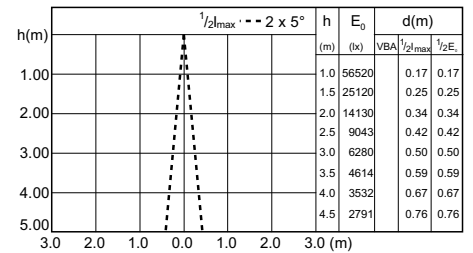
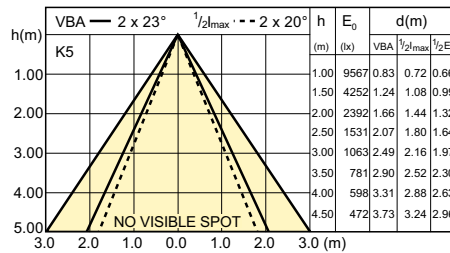


Accent Diagrams



LDAC_CDM-R-E_0001-Accent diagram

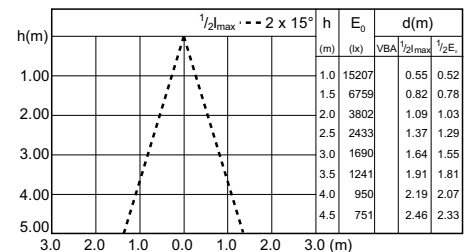
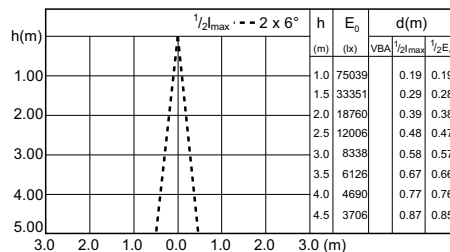
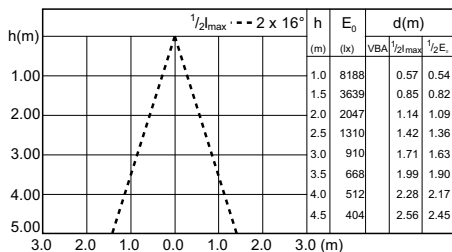
Beam Diagrams



LDBE_CDM-R-E_0013-Beam diagram

LDBE_CDM-R-E_0014-Beam diagram

LDBE_CDM-R-E_0002-Beam diagram



LDBE_CDM-R-E_0001-Beam diagram

LDBE_CDM-R-E_0003-Beam diagram

LDBE_CDM-R-E_0004-Beam diagram

