



Tuotekuvaus

MASTERColour CDM-TP

Avoimeen valaisimeen tarkoitettu keraaminen monimetallilamppu, jonka valon väri pysyy muuttumattomana koko eliniän

Hyödyt

- Suuri valotehokkuus, alhaiset käyttökustannukset ja alhainen lämmöntuotto
- Muuttumaton valon väri koko eliniän
- Pitkä käyttöikä verrattuna hehku- ja halogeenilamppuihin
- Suhteellisen alhainen lämmön tuotto lisää asiakkaiden ja henkilökunnan viihtyvyyttä
- Kaikissa tyypeissä on UV-esto, joka vähentää värien haalistumisriskejä

Ominaisuudet

- Lämmin tai viileän valkoinen valo
- Värintoisto hyvä tai erittäin hyvä
- Lamppu soveltuu hyvin tehokkaisiin kohdevalaisimiin ja alasvaloihin
- Kaksois-UV-estolla varustetut kvartsivaipat ja kovalasinen ulkokupu

Käyttökohteet

- Myymälät ja näyteikkunat, toimistot ja julkiset rakennukset
- Jalankulkualueet ja ulkoalueiden valonheittinasennukset

Rajoitukset ja turvallisuus

- Lampuissa voidaan käyttää elektronista tai sähkömagneettista ohjauslaitetta
- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymissuojaukset (IEC61167, IEC 62035)
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsineet kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

MASTERColour CDM-TP

Versions



Mittapiirros

D

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	32,00 mm	8 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	32,00 mm	7 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	32,00 mm	6 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm
MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	32,00 mm	9 mm	89 mm	93 mm	91 mm	149 mm

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

Käyttö ja sähkö tiedot

Uudelleenikäynnistysaika (min)
(suurin) 15 min

Yleistä tietoa

Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %, (nim.) 13000 h

Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.) 16000 h

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

Käyttöasento UNIVERSAL

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely Kirkas

Hehkulampun muoto T31

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/ 1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	81 kWh	7,1 mg
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	81 kWh	5,2 mg
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	165 kWh	12,2 mg
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	165 kWh	15 mg

Käyttö ja sähkö tiedot (1/2)

MASTERColour CDM-TP

Order Code	Full Product Name	Lampun			
		virta (EM) (nim.)	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	0,98 A	98 V	82 V	90 V
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	0,98 A	98 V	82 V	90 V
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	1,8 A	104 V	88 V	96 V

Order Code	Full Product Name	Lampun			
		virta (EM) (nim.)	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	1,8 A	106 V	90 V	98 V

Käyttö ja sähkö tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen) (nim.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	73,2 W
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	73,2 W
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	150,1 W

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen) (nim.)
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	150,1 W

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	PG12-2
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	PG12-2

Order Code	Full Product Name	Kanta
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	PGX12-2
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	PGX12-2

Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Order Code	Full Product Name	Lampun lämpötila (suurin)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	400 °C
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	400 °C

Order Code	Full Product Name	Lampun lämpötila (suurin)
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	480 °C
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	480 °C

Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoori	Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	Väri
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	374	378	842	20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	444	407	830	Lämmin valkea (WW)
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	428	401	830						
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	376	374	942						

Valon tekniset tiedot (2/2)

MASTERColour CDM-TP

Order Code	Full Product Name	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
20113315	MASTERColour CDM-TP 70W/842 PG12-2 1CT/12	4200 K	89	70 %	85 %	75 %	77 lm/W	5600 lm
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	3000 K	80	65 %	80 %	70 %	82 lm/W	6000 lm
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	4200 K	95	70 %	85 %	75 %	83 lm/W	12500 lm
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	3000 K	86	65 %	72 %	70 %	88 lm/W	13200 lm

