



# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini – pieni koko, säkenöivän valkoinen valo

## MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini on yksikantainen, pienikokoinen ja erittäin tehokas keraaminen monimetallipurkauslamppu, joka tuottaa säkenöivän valkoista valoa erinomaisella värintoistolla.

### Hyödyt

- Suuritehoinen valokeila
- Tuottaa säkenöivän valkoista valoa, joka tekee tuotteista vastustamattoman näköisiä
- Alhaisimmat kokonaiskustannukset korkean tehokkuuden (sama valomäärä, vähemmän energiaa tai sama energiamäärä, enemmän valoa) ja pitkän käyttöiän ansiosta
- Sopii pieniin ja huomaamattomiin valaisimiin

### Ominaisuudet

- Tuottaa säkenöivän valkoista valoa
- Erinomainen värintoisto, korostaa erityisesti punaisia värisävyjä
- Erittäin tehokas
- Ylivoimainen valovirran pysyvyys
- Vakaa värisuorituskyky eliniän aikana

### Käyttökohteet

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

# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

## Rajoitukset ja turvallisuus

- Käytettäväksi vain täysin suljetussa valaisimessa, myös testauksen aikana (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Valaisimen on pidettävä lampun kuumat osat sisällään, jos lamppu hajoaa
- Käytettäväksi vain elektronisen ohjauslaitteen kanssa
- Käytä 50W-lamputta vain Philipsin elektronista liitäntälaitetta
- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymissuojaus (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.

## Versions



## Mittapiirros

D

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930	13,3 mm	0,5 in	4,7 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830	13,3 mm	0,5 in	3,4 mm	28 mm	32 mm	30 mm	56,7 mm
GU6.5 ICT							

# MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Käyttö ja sähkö tiedot

Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin)	15 min
--	--------

## Yleistä tietoa

Kanta	GU6.5
-------	-------

Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	14000 h
--	---------

Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %, (nim.)	16000 h
--	---------

Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	20000 h
--	---------

Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)	12000 h
---	---------

Käyttöasento	UNIVERSAL
--------------	-----------

## Valon tekniset tiedot

Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	0,434
------------------------------------	-------

Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	0,398
------------------------------------	-------

Värimerkki	Lämmin valkea (WW)
------------	--------------------

Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
-------------------------------	--------

## Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Kirkas
--------------------	--------

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	21 kWh	3,5 mg	3,5 mg
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg

## Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	100 V	90 V	95 V	20,1 W

Order Code	Full Product Name	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen)
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	95 V	79 V	87 V	39,1 W

## Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Order Code	Full Product Name	Lampun lämpötila (suurin)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	380 °C

Order Code	Full Product Name	Lampun lämpötila (suurin)
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	450 °C

## Valon tekniset tiedot (1/2)

## MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Order Code	Full Product Name	Värikoodi	Värintoistoindeksi (min.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valovirran pysyvyys 1 000 h (nim.)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	830	81	84	91 %
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	930	87	90	95 %

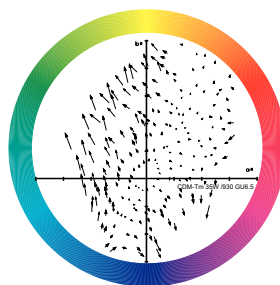
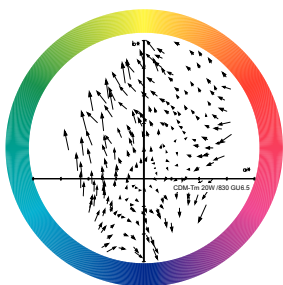
### Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 12 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 4 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nimellinen) (min.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	78 %	77 %	87 %	84 %	83 %	90 lm/W	1800 lm	1800 lm
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	-	80 %	93 %	90 %	-	102 lm/W	4000 lm	4000 lm

### Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	T-4
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	T13.3

### Colour Rendering Diagrams



LDCR\_CDM-Tm\_35W\_930\_GU65-Colour rendering diagram

## MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

