



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12

Yksikantainen, erittäin tehokas ja pitkäikäinen monimetallilamppu, joka tuottaa säkenöivän valkoista valoa erinomaisella värintoistolla.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G12 [G12]
Käyttöasento	UNIVERSAL [vapaa]
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)	12000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	14000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %	16000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	20000 h
Ansi-koodi HID	C191/E

Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	930 [CCT / 3 000 K]
Valovirta (nimellinen) (nim.)	11000 lm
Värimerkki	Lämmin valkea (WW)
Valovirran pysyvyys 1 000 h (nim.)	97 %
Valovirran pysyvyys 12 000 h (nim.)	85 %
Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	87 %
Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	95 %
Valovirran pysyvyys 4 000 h (nim.)	93 %
Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)	92 %
Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	0,432
Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	0,399
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K

Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	110 lm/W
Värintoistoindeksi (min.)	89
Värintoistoindeksi (nim.)	92

Käyttö ja sähkö tiedot	
Teho (nimellinen) (min.)	100.0 W
Power (Rated) (Nom)	100.0 W
Lampun virran lämpeneminen (suurin)	1,8 A
Sytytyksen syöttöjännite (suurin)	198 V
Sytytyksen jännitehuippu (suurin)	4500 V
Sytytyksen syöttöjännite (min.)	198 V
Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin)	15 min
Käynnistysaika (suurin)	30 s
Jännite (suurin)	94 V
Jännite (min.)	82 V
Jännite (nim.)	88 V

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Lämpenemisaika 90 % (suurin)	3 min

MASTERColour CDM-T Elite

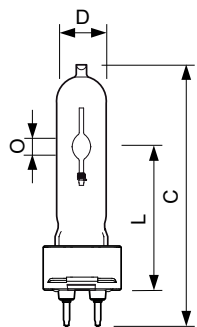
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun viimeistely	Kirkas (CL)
Hyväksyntä ja käyttökohteet	
Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A+
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	10,1 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	110 kWh
UV	
Pet-muovia (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Vaurioeroin D/fc (suurin)	0,2
Valaisinsuunnittelun vaatimukset	
Lampun lämpötila (suurin)	550 °C
Kannan lämpötila (suurin)	250 °C

Pistokannan lämpötila (maks.)	350 °C
Tuotetiedot	
Koko tuotekoodi	872790087169200
Tilaustuotteen nimi	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC – tuote	8727900871692
Tilaukoodi	87169200
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	12
Materiaalinumero (12NC)	928183205125
Nettopaino (kappale)	0,030 kg
ILCOS Code	MT/UB-100/930-H-G12-21/100

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. 35W- ja 70W-lampuissa voidaan käyttää myös elektromagneettista ohjauslaitetta.
- 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 käsiin. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

Mittapiirros

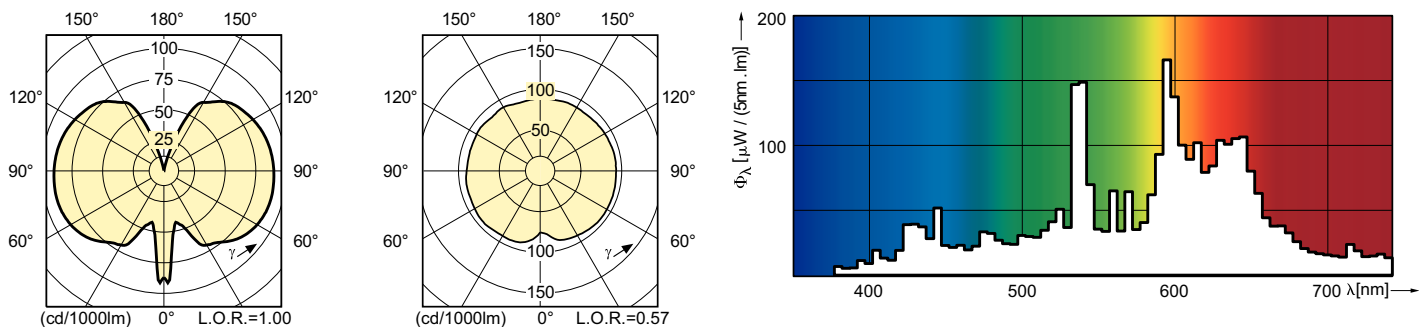


CDM-T Elite 100W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	20 mm	8,5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

MASTERCoulour CDM-T Elite

Valonjakotiedot



Käyttöikä

