

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-TC Elite



MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

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

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
- 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 kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä polynimuria.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G8.5 [G8.5]
Käyttöasento	UNIVERSAL [vapaa]
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 % (nim.)	12000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 % (nim.)	14000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 % (nim.)	16000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 % (nim.)	20000 h
ANSI-koodi HID	-
Vuon mittausviite	Sphere

Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	930 [CCT / 3 000 K]
Valovirta (nim.)	5400 lm
Valovirta (nimellinen) (min.)	4900 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	5400 lm
Värimerkki	Lämmin valkea (WW)
Valovirran pysyvyys 12 000 h (nim.)	82 %
Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	83 %
Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	95 %
Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)	88 %
Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	0,434

MASTERColour CDM-TC Elite

Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	0,398
Vastaava väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	108 lm/W
Värintoistoindeksi (min.)	88
Värintoistoindeksi (nim.)	91

Käyttö ja sähkö tiedot

Power (Rated) (Nom)	50,2 W
Lampun virran lämpeneminen (suurin)	2 A
Sytytyksen syöttöjännite (suurin)	198 V
Sytytyksen jännitehuippu (suurin)	5000 V
Sytytyksen syöttöjännite (min.)	198 V
Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin)	15 min
Käynnistysaika (suurin)	30 s
Jännite (suurin)	96 V
Jännite (min.)	84 V
Jännite (nim.)	90 V

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Lämpenemisaika 90 % (suurin)	3 min

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Kirkas
Hehkulampun muoto	T14 [T 14 mm]

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusluokka	F
------------------------	---

Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	6,6 mg
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	6,6 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	51 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	473270

UV

Pet-muovia (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Vauriokerroin D/fc (suurin)	0,3

Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Lampun lämpötila (suurin)	550 °C
Pistokannan lämpötila (maks.)	350 °C

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	872790093062700
Tilaustuotteen nimi	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC – tuote	8727900930627
Tilauskoodi	93062700
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	12
SAP-materiaali	928191805131
SAP-nettopaino (kappale)	0,010 kg
ILCOS-koodi	MT/UB-50/930-H-G8.5-17/85

Mittapiirros

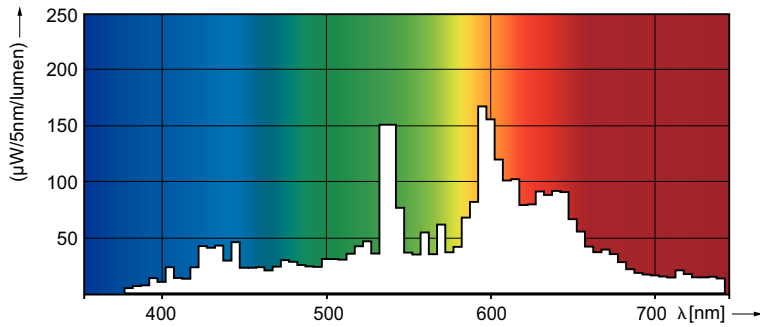
. D .

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12

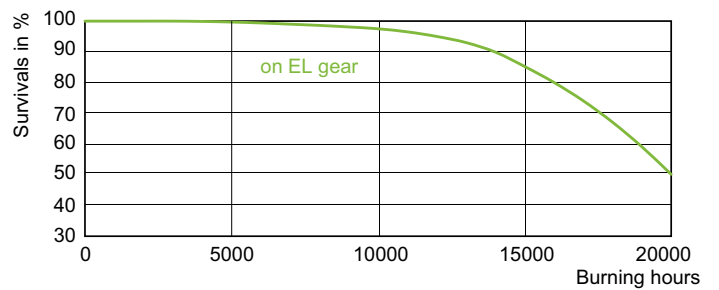
MASTERCoulour CDM-TC Elite

Valonjakotiedot



LDPO_CDMTC-E_50W_930-Spectral power distribution Colour

Käyttöikä



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

