



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT

MASTER Colour on sarja pistokantaisia, erittäin pienikokoisia keraamisia monimetallilamppuja, joiden säkenöivä valon väri pysyy muuttumattomana lampun koko eliniän ajan

Tuotetiedot

• Yleiset ominaisuudet

Kanta	G8.5
Kupu	T14 [T 14 mm]
Kuvun materiaali	UV estoinen kvartsi
Kuvun pinta	Kirkas
Polttoasento	vapaa [Vapaa tai yleinen (U)]
Elinikä 5 % kuolleisuudella EL	6000 hr
Elinikä 10% kuoll. EL	8000 hr
Elinikä 20% kuolleisuudella EL	9000 hr
Keskim.elinikä EL	12000 hr

• Valotekniset ominaisuudet

Värikoodi	830 [CCT of 3000K]
Värintoistoindeksi	80 (min), 83 (nom) Ra8
Valon väri (nimitys)	Lämmin valkea
Väriämpötila	3000 K
Tekn. väriämpötila	2915 K
Lampun valovirta EL	6500 Lm
Lampun valotehokkuus EL	89 Lm/W
Valovirran pysyvyys EL 2000h	85 %
Valovirran pysyvyys EL 5000h	75 %
Valovirran pysyvyys EL 10000h	65 %
Design Mean Lumens EL	5100 Lm
Värikoordinaatti X	0.439 -
Värikoordinaatti Y	0.398 -

• Sähkötekniset ominaisuudet

Järjestelmän teho EL	83 W
----------------------	------

Lampun nimellisteho	70 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	73.0 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	70.0 W
Lamppujännite	83 V
Lamppuvirta EL	0.87 A
Syttymisaika	30 (max) s
Lämpenemisaika 90%	3 (max) min
Syttymishuippujännite	3500 (min) V
Jälleensyttymisaika [min]	15 (max) min
Himmennettävissä	Ei

• Ympäristömerkinnät

Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A+
Elohopeamäärä (Hg)	4.5 mg
Energy consumption kWh/1000h	80 kWh

• UV-säteilyyn liittyvät ominaisuudet

PET (NIOSH)	64 h.klx
Haalistamiskerroin D/fc	0.22 -

• Vaatimukset valaisinsuunnittelulle

Läpiviennin lämpötila	300 (max) C
Kuvun lämpötila	550 (max) C

• Tuotteen mittatiedot

Kokonaispituus C	85 (max) mm
Kuvun halkaisija D	15 (max) mm

PHILIPS

Valokeskiö L	51 (min), 52 (nom), 53 (max) mm
Valokaaren pituus O	7 mm
Valopisteen pituus (tuumaa)	2 in
Kokonaispituus C (tuumaa)	3.34375 (max) in
Halkaisija D (tuumaa)	0.5 in

Tuotetiedot

Tilauskoodi	201676 15
SSTL koodi	4824727
Tuotenimike	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT

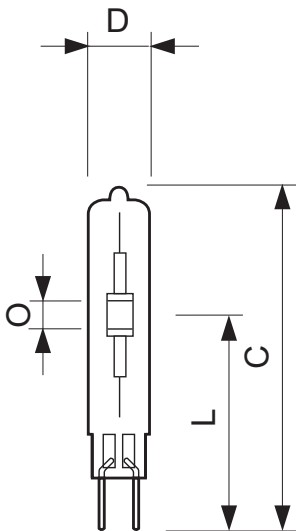
Tilaustuotenimike	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
Kappaletta laatikossa	1
Pakkauskoko	12
Laatikkoon pakkaussessa	12
Viivakoodi tuotteessa	8711500201676
Viivakoodi pakkaussessa	8711500201683
Logistinen koodi - 12NC	928086505131
ILCOS-koodi	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85
Nettopaino per kpl	0.010 kg

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttö ainoastaan täysin suljetuissa valaisimissa, myös testattaessa (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Valaisimen tulee kestää lampun mahdollisesta rikkoutumisesta aiheutuvia kuumia kappaleita

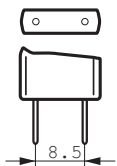
- Liitäntälaitteen tulee olla suojattu eliniän päättymistä vastaan (IEC61167, IEC 62035)
- Käyttö ainoastaan elektronisen liitäntälaitteen kanssa. 35W/830-lamppuja voidaan käyttää myös yhdessä elektromagneettisen liitäntälaitteen kanssa.

Mittapiirros



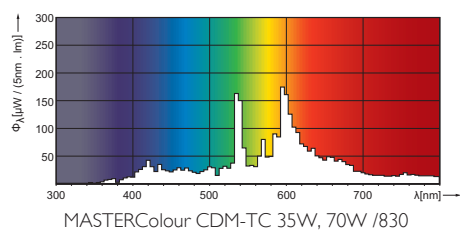
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC 70W/830 G8.5	85	15	51	52	53	7



G8.5

Valonjakotiedot



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2013, Lokakuu 8
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.