

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT

Keraaminen, pienikokoinen, pistokantainen monimetallilamppu, säkenöivää valoa, jonka valon väri pysyy muuttumattomana koko eliniän



Tuotetiedot

• Yleiset ominaisuudet

Kanta	G12
Kupu	T19 [T 19mm]
Kuvun pinta	Kirkas
Polttoasento	vapaa [Vapaa tai yleinen (U)]
Elinikä 5% kuolleisuudella EM	8000 hr
Elinikä 5 % kuolleisuudella EL	8000 hr
Elinikä 10 % kuoll. (EM)	9000 hr
Elinikä 10% kuoll. EL	9000 hr
Elinikä 20% kuolleisuudella EM	10000 hr
Elinikä 20% kuolleisuudella EL	10000 hr
Keskim.elinikä EM	12000 hr
Keskim.elinikä EL	12000 hr

• Valotekniset ominaisuudet

Värikoodi	830 [CCT of 3000K]
Värintoistoindeksi	81 Ra8
Valon väri (nimitys)	Lämmin valkea
Värilämpötila	3000 K
Tekn. värilämpötila	3095 K
Lampun valovirta EM	3150 Lm
Lampun valovirta EL	3150 Lm
Lampun valotehokkuus EM	87 Lm/W
Lampun valotehokkuus EL	83 Lm/W
Valovirran pysyvyys EM 2000h	75 %
Valovirran pysyvyys EL 2000h	80 %

Valovirran pysyvyys EM 5000h	65 %
Valovirran pysyvyys EL 5000h	70 %
Valovirran pysyvyys EM 10000h	45 %
Valovirran pysyvyys EL 10000h	50 %
Design Mean Lumens EL	2250 Lm
Design Mean Lumens EM	2000 Lm
Värikoordinaatti X	0.428 -
Värikoordinaatti Y	0.397 -

• Sähkötekniset ominaisuudet

Järjestelmän teho EM	47 W
Järjestelmän teho EL	44 W
Lampun nimellisteho	35 W
Lampun teho EM 25°C, nim.	35.0 W
Lampun teho EM 25°C, nim.	38.0 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	38.0 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	35.0 W
Lamppujännite	88 V
Lamppuvirta EM	0.53 A
Lamppuvirta EL	0.47 A
Syttymisaika	30 (max) s
Lämpenemisaika 90%	3 (max) min
Syttymishuippujännite	3500 (min) V
Jälleensyttymisaika [min]	15 (max) min
Himmennettävissä	Ei

PHILIPS

• Ympäristömerkinnät

Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A+
Elohopeamäärä (Hg)	3.1 mg
Energy consumption kWh/1000h	41 kWh

• UV-säteilyyn liittyvät ominaisuudet

PET (NIOSH)	44 h.klx
Haalistamiskerroin D/fc	0.27 -

• Vaatimukset valaisinsuunnittelulle

Kannan lämpötila	280 (max) C
Läpiviennin lämpötila	350 (max) C
Kuvun lämpötila	500 (max) C

• Tuotteen mittatiedot

Referenssipituus A	90 (max) mm
Kokonaispituus C	103 (max) mm
Kuvun halkaisija D	20 (max) mm
Valokeskiö L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm

Valokaaren pituus O	5 mm
Valopisteen pituus (tuumaa)	2.21875 in
Kokonaispituus C (tuumaa)	3.9375 (max) in
Halkaisija D (tuumaa)	0.75 in

• Tuotetiedot

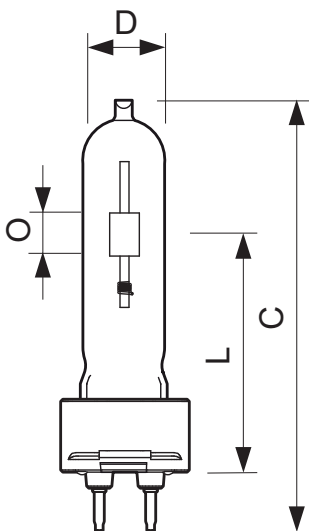
Tilaukoodi	196972 15
SSTL koodi	4824785
Tuotenimike	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT
Tilaustuotenimike	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12
Kappaletta laatikossa	1
Pakkauskoko	12
Laatikkoon pakkaussessa	12
Viivakoodi tuotteessa	8711500196972
Viivakoodi pakkaussessa	8711500196989
Logistinen koodi - 12NC	928083105125
ILCOS-koodi	MT/UB-35/830-H-G12-20/90
Nettopaino per kpl	0.027 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)
- Lamppuja voidaan käyttää yhdessä elektronisen tai elektromagneettisen liitäntälaitteen kanssa, lukuun ottamatta 35W/942 ja 20 W:n lamppuja, joita on käytettävä yhdessä elektronisen ohjausliitäntälaitteen kanssa.

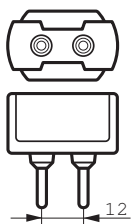
Mittapiirros



MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT

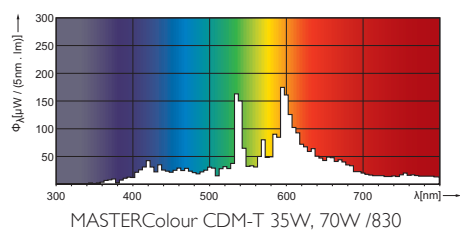
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 35W/830 G12	103	20	55	56	57	5

Mittapiirros



G12

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.