



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT

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

Tuotetiedot

• Yleiset ominaisuudet

Kanta	G12
Kupu	T19 [T 19mm]
Kuvun pinta	Kirkas
Polttoasento	vapaa [Vapaa tai yleinen (U)]
Elinikä 5 % kuolleisuudella EL	9000 hr
Elinikä 10% kuoll. EL	10000 hr
Elinikä 20% kuolleisuudella EL	12000 hr
Keskim.elinikä EL	15000 hr

• Valotekniset ominaisuudet

Värikoodi	942 [CCT of 4200K]
Värintoistoindeksi	91 Ra8
Valon väri (nimitys)	Viileä valkea
Väriämpötila	4200 K
Tekn. väriämpötila	4150 K
Lampun valovirta EL	10500 Lm
Lampun valotehokkuus EL	105 Lm/W
Lumen Maintenance EL 1000h	95 %
Valovirran pysyvyys EL 2000h	92 %
Lumen Maintenance EL 4000h	88 %
Lumen Maintenance EL 8000h	81 %
Valontuoton pysyv. EL 12000h	76 %
Valovirran pysyvyys EL 15000h	73 %
Design Mean Lumens EL	8300 Lm
Värikoordinaatti X	0.373 -

Värikoordinaatti Y 0.369 -

• Sähkötekniset ominaisuudet

Järjestelmän teho EL	109 W
Lampun nimellisteho	100 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	100.0 W
Lampun teho EL 25°C, nim.	100.0 W
Lamppujännite	88 V
Lamppuvirta EL	1.140 A
Syttymisaika	30 (max) s
Lämpenemisaika 90%	3 (max) min
Jälleensyttymisaika [min]	15 (max) min
Himmennettävissä	Ei

• Ympäristömerkinnät

Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A+
Elohopeamäärä (Hg)	8.5 mg
Energy consumption kWh/1000h	110 kWh

• UV-säteilyyn liittyvät ominaisuudet

Haalistamiskerroin D/fc	0.4 (max) -
PET (NIOSH)	8 (min) h500lx

• Vaatimukset valaisinsuunnittelulle

Kannan lämpötila	250 (max) C
Läpiviennin lämpötila	350 (max) C
Kuvun lämpötila	550 (max) C



asimpleswitch.com

PHILIPS

• Tuotteen mittatiedot

Referenssipituus A	96 (max) mm
Kokonaispituus C	110 (max) mm
Kuvun halkaisija D	20 (max) mm
Valokeskiö L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Valokaaren pituus O	8.5 mm
Valopisteen pituus (tuumaa)	2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in
Kokonaispituus C (tuumaa)	4.34 (max) in
Halkaisija D (tuumaa)	0.79 (max) in

• Tuotetiedot

Tilaukoodi	231783 00
------------	-----------

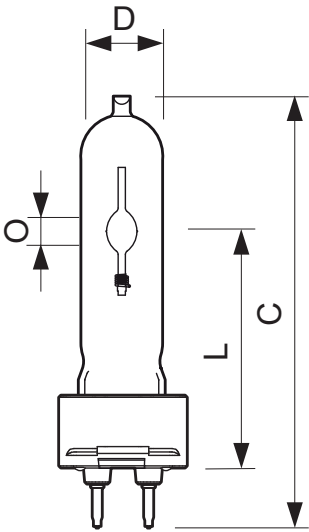
SSTL koodi	4820060
Tuotenimike	MASTERColour CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT
Tilaustuotenimike	MASTERC CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT
Kappaletta laatikossa	1
Pakkausko	12
Laatikkoa pakkauksessa	12
Viivakoodi tuotteessa	8718291231783
Viivakoodi pakkauksessa	8718291231790
Logistinen koodi - 12NC	928064205131
ILCOS-koodi	MT/UB-100/942-H-G12-21/100
Nettopaino per kpl	0.033 kg

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käyttö ainoastaan täysin suljetuissa valaisimissa, myös testattaessa (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Valaisimen tulee kestää lampun mahdollisesta rikkoutumisesta aiheutuvia kuumia kappaleita

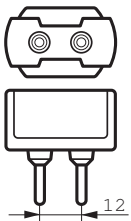
- Lamppuja voidaan käyttää yhdessä elektronisen tai elektromagneettisen liitäntälaitteen kanssa
- Liitäntälaitteen tulee olla suojattu eliniän päättymistä vastaan (IEC 61167, IEC 62035)

Mittapiirros



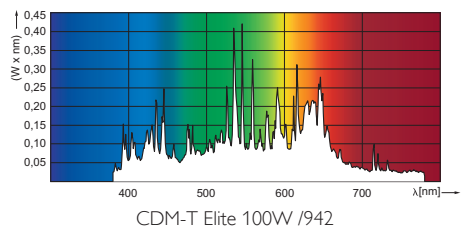
MASTERColour CDM-T Elite 100W/942 G12 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T Elite 100W/942 G12	110	20	55	56	57	8.5



G12

Valonjakotiedot



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

www.philips.com/lighting

2014, Kesäkuu 24
Oikeudet tietojen muutokseen
pidätetään.