

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT

En serie kompakta urladdningslampor med stabil ljusfärg under livslängden och ett gnistrande ljus



Produktdata

• Allmänna data

Lampsockel	G12
Lampkolv	T19 [T 19mm]
Lampkolvsutförande	Klar
Brinnläge	Fritt [Fritt eller universiellt (U)]
5% bortfall EM-don	9000 hr
5% bortfall EL-don	9000 hr
10% bortfall EM-don	10000 hr
10% bortfall EL-don	10000 hr
20% bortfall EM-don	11000 hr
20% bortfall EL-don	11000 hr
50% bortfall EM	12000 hr
50% bortfall EL	12000 hr

• Ljusteknisk data

Färgkod	942 [CCT of 4200K]
Färgåtergivning	92 Ra8
Ljusfärg	Kallvit
Färgtemperatur	4200 K
Teknisk färgtemperatur	4185 K
Ljusflöde EM	6600 Lm
Ljusflöde EL	6600 Lm
Lampans ljusutbyte EM	92 Lm/W
Lampans ljusutbyte EL	92 Lm/W
Bibehållet ljusflöde EM 2000t	85 %
Bibehållet ljusflöde EL 2000t	85 %
Bibehållet ljusflöde EM 5000t	70 %
Bibehållet ljusflöde EL 5000t	75 %

Bibehållet ljusflöde EM 10000t	55 %
Bibehållet ljusflöde EL 10000t	65 %
Design Mean Lumens EL	4900 Lm
Design Mean Lumens EM	3900 Lm
Färgkoordinat X	0.377 -
Färgkoordinat Y	0.376 -

• Elektriska data

Systemeffekt EM	88 W
Systemeffekt EL	80 W
Märkeffekt	70 W
Lampeffekt EL 35°C hängande	70.0 W
Lampeffekt EL 35°C hängande	72.0 W
Lampeffekt EL 25°C	73.0 W
Lampeffekt EL 25°C, nominell	70.0 W
Lampspänning	88 V
Lampström EM	0.98 A
Lampström EL	0.87 A
Upptändningstid	30 (max) s
Uppstarttid 90%	3 (max) min
Tändspänning	3500 (min) V
Återupptändningstid [min]	15 (max) min
Reglerbar	Nej

• Miljödata

Energieffektivitetsklass (EEL)	A+
--------------------------------	----

PHILIPS

MASTERColour CDM-T

Kvicksilverinnehåll (Hg)	6.1 mg
Energy consumption kWh/1000h	80 kWh

Avstånd till ljuscentrum [tum]	2.21875 in
Total längd [tum]	3.9375 (max) in
Diameter D [tum]	0.75 in

• UV-relaterad data

PET (NIOSH)	35 h.klx
Skadefactor D/fc	0.35 -

• Krav för armaturdesign

Sockettemperatur	280 (max) C
"Pinch"-temperatur	350 (max) C
Kolvtemperatur	500 (max) C

• Måttuppgifter

Referenslängd A	90 (max) mm
Totallängd C	103 (max) mm
Lampkolvsvdiameter D	20 (max) mm
Ljusbågsavstånd L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Ljusbåglängd O	6 mm

• Produktinformation

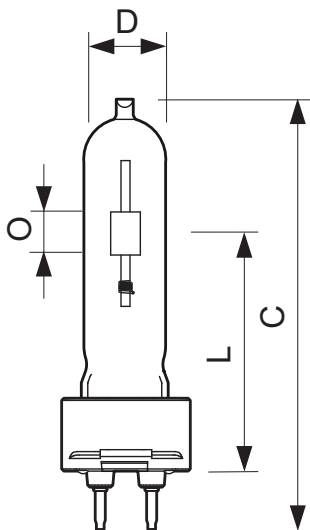
Beställningsnummer	199270 15
E nummer	8348285
Produktnamn	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT
Beställ produktnamn	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
Antal per förpackning	1
Förpackningsenhet	12
Förpackningar per Box	12
Streckkod på produkt	8711500199270
Streckkod på box	8711500199287
Tillverkningskod(er) - 12NC	928084505131
ILCOS kod	MT/UB-70/942-H-G12-20/90
Nettovikt per st.	0.029 kg

Varning och Säkerhet

- Använd endast i helt sluten armatur, även vid tester (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen måste kunna hantera varma lampdelar om lampan spricker

- Använd endast elektroniska driftdon
- Driftdonet måste ha s.k. end-of-life skydd (IEC61167, IEC 62035)
- Kan använda elektroniska eller elektromagnetiska driftdon, förutom 35 W/942 och 20 W lampor som måste använda elektroniska driftdon

Måttskiss



MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT

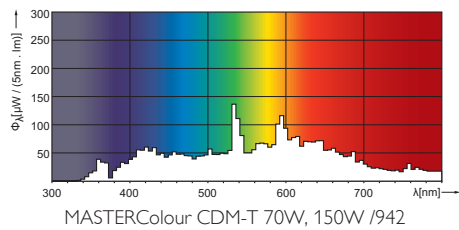
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 70W/942 G12	103	20	55	56	57	6

Måttskiss



G12

Fotometriska data



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) eller respektive ägare.

www.philips.com/lighting

2013, Oktober 8
data som kan komma att ändras