

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT

Gamma di lampade a scarica compatte che assicurano colori stabili per tutta la loro durata di vita ed emettono una luce brillante.



Dati del prodotto

• Caratteristiche generiche

Attacco	G12
Forma lampada	T19 [T 19mm]
Finitura lampada	Chiara
Posizione di funzionamento	UNIV. [Qualsiasi o Universale (U)]
Vita media al 5% con tr.eletr	9000 hr
Vita media al 5% con tr. elett	9000 hr
Vita media al 10% con tr.elett	10000 hr
Vita media al 10% HF	10000 hr
Vita al 20% con tr. elettromag	11000 hr
Vita media al 20% con tr. elet	11000 hr
Vita lampada 50% Cu-Fe	12000 hr
Vita media al 50% con tr. elet	12000 hr

• Dati illuminotecnici

Codice di colore	942 [CCT of 4200K]
Indice resa cromatica	92 Ra8
Colorazione	Bianca neutra
Temperatura di colore	4200 K
Temperatura di colore tecnico	4185 K
Flusso luminoso	6600 Lm
Flusso Luminoso	6600 Lm
Efficienza Lumin	92 Lm/W
Lampada Cu-Fe	
Efficienza Luminosa Lampada EL	92 Lm/W

Mantenimento flusso EM 2000h	85 %
Mantenimento flusso EL 2000h	85 %
Mantenimento flusso EM 5000h	70 %
Mantenimento flusso EL 5000h	75 %
Mantenimento flusso EM 10000h	55 %
Mantenimento flusso EL 10000h	65 %
Design Mean Lumens EL	4900 Lm
Design Mean Lumens EM	3900 Lm
Coordinate cromatiche X	0.377 -
Coordinate cromatiche Y	0.376 -

• Caratteristiche elettriche

Potenza del sistema Ferro-Rame	88 W
Potenza sistema elettronico	80 W
Potenza lampada nominale	70 W
Potenza di lampada Cu-Fe	72.0 W
Potenza lampada elettronica	73 W
Tensione lampada	88 V
Corrente lampada Ferro-Rame	0.98 A

PHILIPS

sense and simplicity

Corrente di lampada in HF	0.87 A
Tempo di innesco	30 (max) s
Tempo di accensione al 90%	3 (max) min
Tensione d'innesco	3500 (min) V
Tempo di riaccensione	15 (max) min
Regolabile	No

Lunghezza totale C	103 (max) mm
Diametro bulbo D	20 (max) mm
Distanza focale	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
focale lunghezza L	
Lunghezza arco O	6 mm
Distanza focale lunghezza L	2.21875 in
Lunghezza totale C (pollici)	3.9375 (max) in
Diametro bulbo D	0.75 in

• Classe di efficienza energetica

Contenuto di mercurio (Hg)	6.1 mg
----------------------------	--------

• Dati emissioni raggi UV

PET (NIOSH)	35 h.klx
Fattore di danneggiamento	0.35 -

• Requisiti di progettazione

Temperatura attacco	280 (max) C
Temperatura raggiungibile	350 (max) C
Temperatura lampada	500 (max) C

• Dimensioni prodotto

Lunghezza di riferimento A	90 (max) mm
----------------------------	-------------

• Dati prodotto

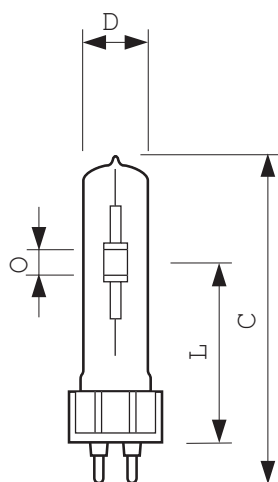
Codice ordine	199270 15
Codice prodotto	871150019927015
Nome prodotto	MASTERC colour CDM-T 70W/942 G12 1CT
Ordine nome prodotto	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	12
Scatola per imballo	12
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500199270
Codice a barre sull'imballo	8711500199287
Codice logistico - 12NC	928084505131
codice ILCOS	MT-70/42/1A-H-G12
Peso netto per pezzo	0.029 kg

Warnings and safety

- Utilizzare esclusivamente in apparecchi per illuminazione totalmente chiusi, anche durante i test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- L'apparecchio per illuminazione deve essere in grado di contenere frammenti caldi in caso di rottura della lampada

- L'alimentatore deve includere protezione alla fine del ciclo di vita (IEC61167, IEC 62035)
- Per queste lampade è possibile utilizzare alimentatori con controllo elettronico o elettromagnetico, ad eccezione delle lampade 35W/942 e 20W per le quali è necessario utilizzare alimentatori con controllo elettronico.

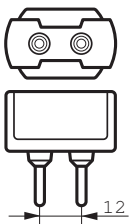
Disegno tecnico



MASTERC colour CDM-T 70W/942 G12 1CT

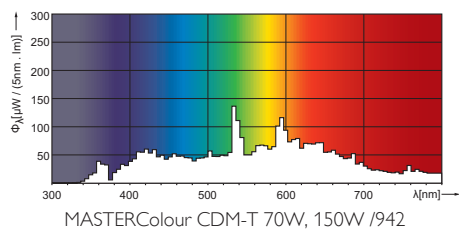
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 70W/942 G12	103	20	55	56	57	6

Disegno tecnico



G12

Fotometrie



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

www.philips.com/lighting

2013, Gennaio 22
Dati soggetti a modifiche