

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 150W/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.elett	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	96 Ra8
Colorazione	Bianca neutra
Temperatura di colore	4200 K
Temperatura di colore tecnico	4050 K
Flusso luminoso	12000 Lm
Flusso Luminoso	12700 Lm
Efficienza Lumin	83 Lm/W
Lampada Cu-Fe	
Efficienza Luminosa Lampada EL	85 Lm/W

Mantenimento flusso EM 2000h	85 %
Mantenimento flusso EL 2000h	85 %
Mantenimento flusso EM 5000h	75 %
Mantenimento flusso EL 5000h	80 %
Mantenimento flusso EM 10000h	65 %
Mantenimento flusso EL 10000h	70 %
Design Mean Lumens EL	10800 Lm
Design Mean Lumens EM	9900 Lm
Coordinate cromatiche X	0.375 -
Coordinate cromatiche Y	0.363 -

• Caratteristiche elettriche

Potenza del sistema Ferro-Rame	165 W
Potenza sistema elettronico	167 W
Potenza lampada nominale	150 W
Potenza nom. lampada EM 25°	150.0 W
Potenza nom.lampada EM 25°C	145.0 W
Potenza nom. lampada EL 25°C	150.0 W
Potenza nom. lampada EL 25°	150.0 W

PHILIPS

Tensione lampada	90 V
Corrente lampada	1.9 A
Ferro-Rame	
Corrente di lampada in HF	1.7 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

• Classe di efficienza energetica

Classe efficienza energetica	A+
Contenuto di mercurio (Hg)	10.4 mg
Energy consumption kWh/1000h	165 kWh

• Dati emissioni raggi UV

Fattore di danneggiamento	0.4 (max) -
Tempo di esposizione permesso	8 (min) h500lx

• Requisiti di progettazione

Temperatura attacco	280 (max) C
Temperatura raggiungibile	350 (max) C
Temperatura lampada	650 (max) C

• Dimensioni prodotto

Lunghezza di riferimento A	96 (max) mm
Lunghezza totale C	110 (max) mm
Diametro bulbo D	20 (max) mm
Distanza focale lunghezza L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Lunghezza arco O	8 mm
Distanza focale lunghezza L	2.21875 in
Lunghezza totale C (pollici)	4.34375 (max) in
Diametro bulbo D	0.75 in

• Dati prodotto

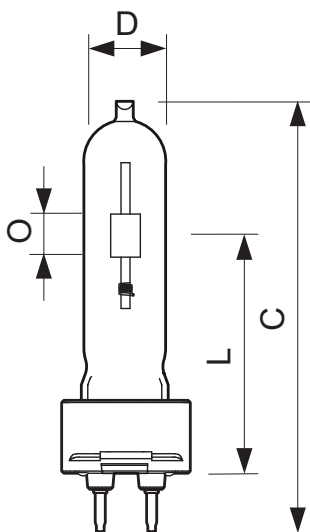
Codice ordine	200051 15
Codice prodotto	871150020005115
Nome prodotto	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT
Ordine nome prodotto	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	12
Scatola per imballo	12
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500200051
Codice a barre sull'imballo	8711500200068
Codice logistico - 12NC	928084605131
codice ILCOS	MT/UB-150/942-H-G12-21/100
Peso netto per pezzo	0.033 kg

- 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.

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

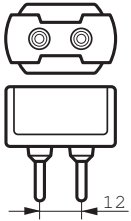
Disegno tecnico



MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

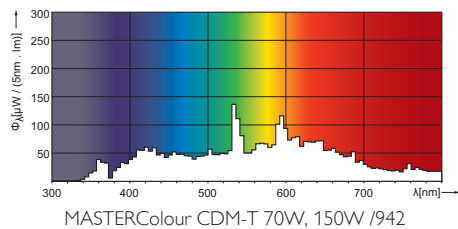
Disegno tecnico

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 150W/942 G12	110	20	55	56	57	8



G12

Fotometrie



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Tutti i diritti riservati.

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

www.philips.com/lighting

2014, Aprile 10
Dati soggetti a modifiche