MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT

Lampada a scarica ad alogenuri metallici in ceramica, altamente efficiente e di lunga durata che produce una vivida luce bianca brillante con un'elevata resa dei colori

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 10% HF	10000 hr
Vita media al 20% con tr. elet	12000 hr
Vita lampada 50% Cu-Fe	15000 hr
Vita media al 50% con tr. elet	15000 hr

• Dati illuminotecnici

Codice di colore	930 [CCT of 3000K]
Indice resa cromatica	87 (min), 90 (nom) Ra8
Colorazione	Bianca calda
Temperatura di colore	3000 K
Temperatura di colore tecnico	2970 K
Flusso luminoso lampada EM	3700 Lm
Flusso luminoso lampada EL	4000 Lm
Efficienza Lumin Lampada Cu-Fe	98 Lm/W
Efficienza Luminosa Lampada EL	102 Lm/W
Lumen Maintenance EL 1000h	95 %
Mantenimento flusso EL 2000h	93 %
Lumen Maintenance EL 4000h	90 %
Mantenimento flusso EL 5000h	88 %
Lumen Maintenance EL 8000h	86 %
Mantenimento flusso EL 10000h	83 %
Manten. Flusso lum. Hf 12000h	80 %
Mantenimento flusso EL 15000h	76 %
Design Mean Lumens EL	3390 Lm
Coordinate cromatiche X	0.435 -
Coordinate cromatiche Y	0.395 -

• Caratteristiche elettriche

Potenza sistema elettronico	43 W
Potenza lampada nominale	35 W
Potenza nom. lampada EM 25°	35.0 W
Potenza nom.lampada EM 25°C	38.0 W
Potenza nom. lampada EL 25°C	39.0 W
Potenza nom. lampada EL 25°	35.0 W
Tensione lampada	85 V
Corrente lampada Ferro-Rame	0.500 A

asimpleswitch.com

PHILIPS

Corrente di lampada in HF	0.460 A
Tempo di innesco	30 (max) s
Tempo di accensione al 90%	3 (max) min
Tempo di riaccensione	15 (max) min
Regolabile	No

- Classe di efficienza energetica

Classe efficienza energetica	A+
Contenuto di mercurio (Hg)	4.7 mg
Energy consumption kWh/1000h	42 kWh

- Dati emissioni raggi UV

Fattore di danneggiamento	0.3 (max) -
Tempo di esposizione permesso	8 (min) h500lx

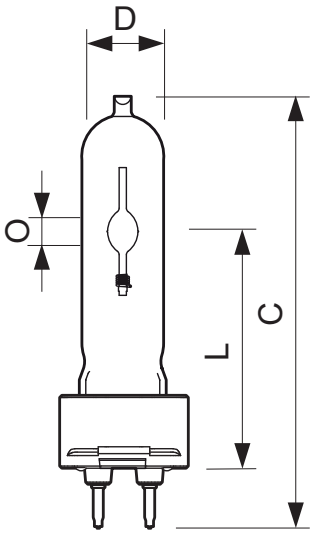
- Requisiti di progettazione

Temperatura attacco	250 (max) C
Temperatura raggiungibile	350 (max) C
Temperatura lampada	500 (max) C

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 Elite 35W/930 G12 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T ACCENT 35W/930 G12	103	20	55	56	57	4.8

- Dimensioni prodotto

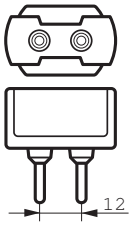
Lunghezza di riferimento A	90 (max) mm
Lunghezza totale C	103 (max) mm
Diametro bulbo D	20 (max) mm
Distanza focale lunghezza L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Lunghezza arco O	4.8 mm
Distanza focale lunghezza L	2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in
Lunghezza totale C (pollici)	4 (max) in
Diametro bulbo D	0.79 (max) in

- Dati prodotto

Codice ordine	911374 00
Codice prodotto	872790091137400
Nome prodotto	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT
Ordine nome prodotto	MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	12
Scatola per imballo	12
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8727900911374
Codice a barre sullimballo	8727900911381
Codice logistico - 12NC	928185205131
codice ILCOS	MT/UB-35/930-H-G12-20/90
Peso netto per pezzo	0.028 kg

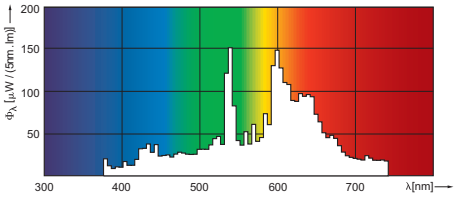
- Le lampade possono utilizzare alimentatori con controllo elettronico o elettromagnetico
- L'alimentatore deve includere protezione alla fine del ciclo di vita (IEC61167, IEC 62035)

Disegno tecnico



G12

Fotometrie



CDM-T Elite 35W /930

© 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, Dicembre 11
Dati soggetti a modifiche