

MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT



Lampade a scarica a ioduri metallici e bruciatore ceramico che assicurano colori stabili per tutta la loro durata di vita ed emettono una luce brillante.

Dati del prodotto

• Caratteristiche generiche

Attacco	G8.5
Forma lampada	T14 [T 14 mm]
Materiale del bulbo	Quarzo UV-Block
Finitura lampada	Chiara
Posizione di funzionamento	UNIV. [Qualsiasi o Universale (U)]
Vita media al 5% con tr.elettr	6000 hr
Vita media al 5% con tr. elett	6000 hr
Vita media al 10% con tr.elett	8000 hr
Vita media al 10% HF	8000 hr
Vita al 20% con tr. elettromag	9000 hr
Vita media al 20% con tr. elet	9000 hr
Vita lampada 50% Cu-Fe	10000 hr
Vita media al 50% con tr. elet	12000 hr

• Dati illuminotecnici

Codice di colore	830 [CCT of 3000K]
Indice resa cromatica	81 Ra8
Colorazione	Bianca calda
Temperatura di colore	3000 K
Temperatura di colore tecnico	3000 K
Flusso luminoso	3000 Lm
Flusso Luminoso Lampada Cu-Fe	3100 Lm
Efficienza Lumin	87 Lm/W

Mantenimento flusso EM 2000h	70 %
Mantenimento flusso EL 2000h	80 %
Mantenimento flusso EM 5000h	55 %
Mantenimento flusso EL 5000h	65 %
Mantenimento flusso EM 10000h	35 %
Mantenimento flusso EL 10000h	50 %
Design Mean Lumens EL	2200 Lm
Design Mean Lumens EM	1850 Lm
Coordinate cromatiche X	0.432 -
Coordinate cromatiche Y	0.394 -

• Caratteristiche elettriche

Potenza del sistema Ferro-Rame	47 W
Potenza sistema elettronico	44 W
Potenza lampada nominale	35 W
Potenza di lampada Cu-Fe	38 W
Potenza lampada elettronica	38 W
Tensione lampada	88 V
Corrente lampada Ferro-Rame	0.53 A

PHILIPS

sense and simplicity

MASTERColour CDM-TC

Corrente di lampada in HF	0.47 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

Diametro bulbo D	15 (max) mm
Distanza focale lunghezza L	51 (min), 52 (nom), 53 (max) mm
Lunghezza arco O	5 mm
Distanza focale lunghezza L	2 in
Lunghezza totale C (pollici)	3.34375 (max) in
Diametro bulbo D	0.5 in

• Classe di efficienza energetica

Contenuto di mercurio (Hg)	3 mg
----------------------------	------

• Dati emissioni raggi UV

PET (NIOSH)	44 h.klx
Fattore di danneggiamento	0.27 -

• Requisiti di progettazione

Temperatura raggiungibile	300 (max) C
Temperatura lampada	500 (max) C

• Dimensioni prodotto

Lunghezza totale C	85 (max) mm
--------------------	-------------

• Dati prodotto

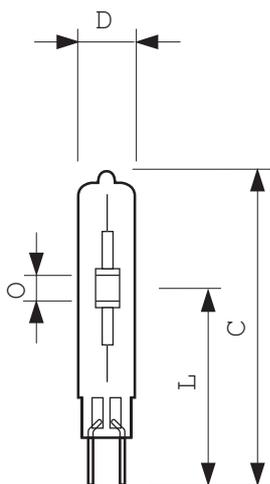
Codice ordine	200006 15
Codice prodotto	871150020000615
Nome prodotto	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT
Ordine nome prodotto	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12
Pezzi per scatola	1
Quantità per imballo	12
Scatola per imballo	12
Codice a barre sul prodotto - EAN1	8711500200006
Codice a barre sull'imballo	8711500200013
Codice logistico - 12NC	928085205125
codice ILCOS	MT-35/30/1A-H-G8.5
Peso netto per pezzo	0.010 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)
- Utilizzare esclusivamente con alimentatori con controllo elettronico. Per le lampade 35W/830 è possibile utilizzare anche alimentatori elettromagnetici.

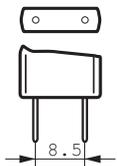
Disegno tecnico



MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT

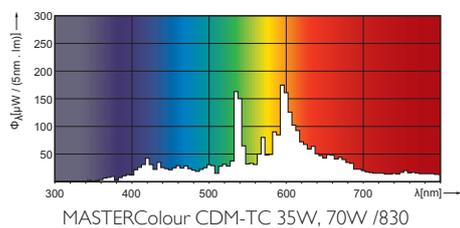
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC 35W/830 G8.5	85	15	51	52	53	5

Disegno tecnico



G8.5

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