



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 | 12700 Lm |
| Flusso Luminoso | 12700 Lm |
| Efficienza Lumin | 88 Lm/W |
| Lampada Cu-Fe | |
| Efficienza Luminosa Lampada EL | 88 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 di lampada Cu-Fe | 145.0 W |
| Potenza lampada elettronica | 150 W |
| Tensione lampada | 90 V |
| Corrente lampada Ferro-Rame | 1.9 A |

PHILIPS

sense and simplicity

| | |
|----------------------------|--------------|
| 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 |

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Lunghezza totale C | 110 (max) mm |
| Diametro bulbo D | 20 (max) mm |
| Distanza focale | 55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm |
| focale lunghezza L | |
| 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 |

• Classe di efficienza energetica

| | |
|----------------------------|---------|
| Contenuto di mercurio (Hg) | 10.4 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 | 650 (max) C |

• Dimensioni prodotto

| | |
|----------------------------|-------------|
| Lunghezza di riferimento A | 96 (max) mm |
|----------------------------|-------------|

• Dati prodotto

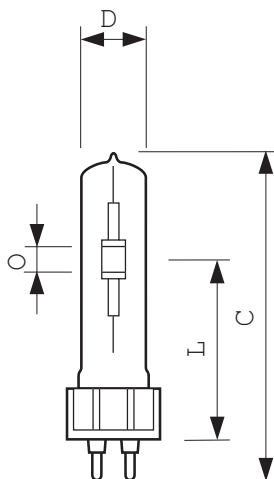
| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Codice ordine | 200051 15 |
| Codice prodotto | 871150020005115 |
| Nome prodotto | MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT |
| Ordine nome prodotto | MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT |
| Pezzi per scatola | 1 |
| Quantità 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-150/42/1A-H-G12 |
| Peso netto per pezzo | 0.033 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.

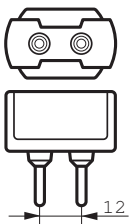
Disegno tecnico



MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

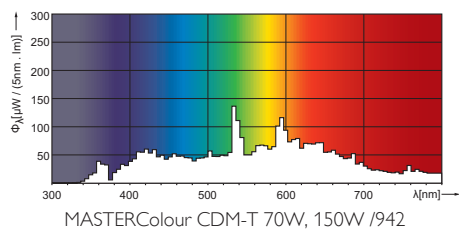
| Product | C (Max) | D (Max) | L (Min) | L (Norm) | L (Max) | O (Norm) |
|--------------------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| CDM-T 150W/942 G12 | 110 | 20 | 55 | 56 | 57 | 8 |

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 18
Dati soggetti a modifiche