



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

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

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
- Utilizzare esclusivamente con alimentatori con controllo elettronico
- L'alimentatore deve includere protezione alla fine del ciclo di vita (IEC61167, IEC 62035)
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G8.5 [G8.5]
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL [UNIV.]
Vita al 5% di guasti (Nom)	9000 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	10000 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	12000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	15000 h
Codice ANSI HID	-
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	942 [CCT di 4.200 K]
Flusso luminoso (Nom)	7450 lm

Flusso luminoso (specificato) (Min)	6700 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	7450 lm
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Mantenimento lumen 12000 h (Nom)	80 %
Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	81 %
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	88 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	85 %
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,371
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,366
Temperatura di colore correlata (Nom)	4200 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	102 lm/W
Indice di resa dei colori (Min)	89

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Indice di resa dei colori (Nom)	92
Funzionamento e parte elettrica	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Tensione di alimentazione accensione (Min)	198 V
Tempo di riaccensione (Min) (Max)	15 min
Tempo di accensione (Max)	30 s
Tensione (Max)	94 V
Tensione (Min)	82 V
Tensione (Nom)	88 V
Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No
Tempo di avviamento 90% (Max)	3 min
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	T14 [T 14 mm]
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	F
Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	6,6 mg
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	6,6 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	74 kWh

Numero di registrazione EPREL	473275
UV	
P.E.T. (Niosh) (Min)	8 h/500lx
Fattore guasto D/fc (Max)	0,4
Requisiti per il design dell'apparecchio	
Temperatura della lampadina (Max)	500 °C
Temperatura al pinch-point (Max)	300 °C
Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	871829116368800
Nome prodotto ordine	MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC - Prodotto	8718291163688
Codice d'ordine	16368800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	928193905131
Peso netto SAP (Pezzo)	0,009 kg
Codice ILCOS	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85

Disegno tecnico

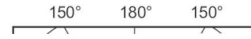
. D .

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,75	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

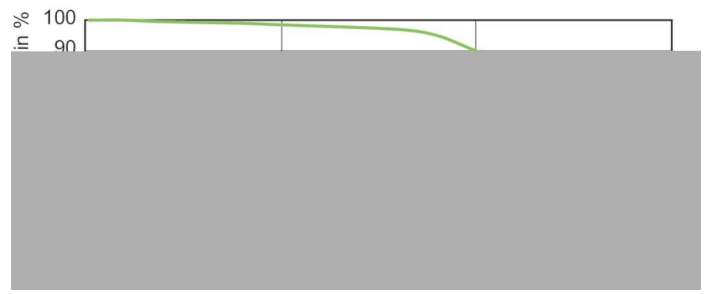
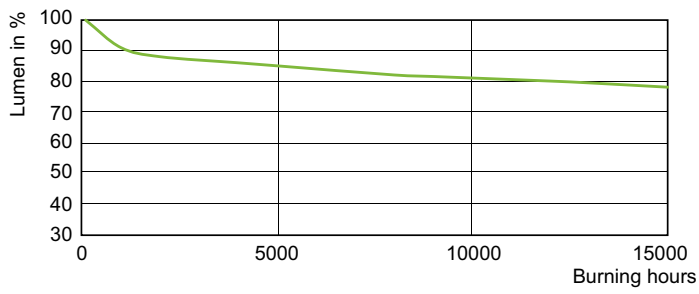
MASTERCcolour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

MASTERCcolour CDM-TC Elite

Fotometrie



Durata



LDLM_CDMTC-E_0007-Lumen maintenance diagram

