

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12

Lampada a scarica 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

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G12 [G12]
Forma lampadina	T19 [T 19mm]
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL [UNIV.]
Vita al 5% di guasti (Nom)	12000 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	14000 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	16000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	20000 h
Codice Ansi HID	-

Dati tecnici di illuminazione

Codice colore	930 [CCT di 3.000 K]
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	5400 lm
Designazione colore	Bianca calda (WW)
Mantenimento lumen 1000 h (Nom)	97 %
Mantenimento lumen 12000 h (Nom)	82 %
Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	83 %
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	95 %
Mantenimento lumen 4000 h (Nom)	90 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	88 %

Coordinata cromatica Y (Nom)	0.435
Coordinata cromatica Y (Nom)	0.396
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	108 lm/W
Indice di resa dei colori (Min)	87
Indice di resa dei colori (Nom)	90

Funzionamento e parte elettrica

Potenza (Specificata) (Min)	50.0 W
Power (Rated) (Nom)	50 W
Avviamento corrente lampada (Max)	2 A
Tensione di alimentazione accensione (Max)	198 V
Tensione di picco all'accensione (Max)	5000 V
Tensione di alimentazione accensione (Min)	198 V
Tempo di riaccensione (Min) (Max)	15 min
Tempo di accensione (Max)	30 s
Tensione (Max)	96 V
Tensione (Min)	84 V
Tensione (Nom)	90 V

MASTERCcolour CDM-T Elite

Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No
Tempo di avviamento 90% (Max)	3 min

Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Chiara (CL)

Approvazione e applicazione	
Marchio di efficienza energetica (EEL)	A+
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	6.4 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	55 kWh

UV	
P.E.T. (Niosh) (Min)	8 h/500lx
Fattore guasto D/fc (Max)	0.3

Requisiti per il design dell'apparecchio	
Temperatura della lampadina (Max)	500 °C

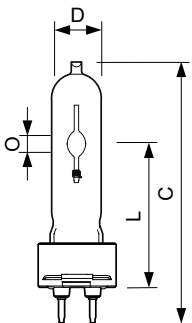
Temperatura attacco (Max)	250 °C
Temperatura al pinch-point (Max)	350 °C

Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	872790093060300
Nome prodotto ordine	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC - Prodotto	8727900930603
Codice d'ordine	93060300
Codice Locale	ELITET50930
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
N. materiale (12NC)	928191705131
Peso netto (Pezzo)	0.030 kg
ILCOS Code	MT/UB-50/930-H-G12-20/90

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. Per le lampade da 35 W e 70 W è possibile utilizzare anche alimentatori elettromagnetici.
- L'alimentatore deve includere la protezione alla fine del ciclo di vita (IEC 61167, 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.

Disegno tecnico



CDM-T Elite 50W/930 G12

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	20 mm	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T Elite

Fotometrie

