MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

Gamma di lampade a scarica compatte ad alta efficienza, a terminazione singola, caratterizzate da colore stabile per tutta la durata e luce vivida e brillante

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 la protezione alla fine del ciclo di vita (IEC 61167, IEC 62035)
- Per queste lampade è possibile utilizzare alimentatori con controllo elettronico o elettromagnetico, a eccezione delle lampade da 35 W/942 e 20 W per le quali è necessario utilizzare alimentatori con controllo elettronico.
- 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	G12 [G12]
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL [UNIV.]
Vita al 5% di guasti (Nom)	3500 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	7000 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)	26250 lm
Flusso luminoso (specificato) (Min)	23400 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	26250 lm
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	86 %
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	98 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	94 %
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,371
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,366
Temperatura di colore correlata (Nom)	4200 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	105 lm/W
Indice di resa dei colori (Nom)	91
Rapporto lumen scotopico/fotopico	1,75

MASTERColour CDM-T

Funzionamento e parte elettrica	
Power (Rated) (Nom)	250,0 W
Avviamento corrente lampada (Max)	6 A
Corrente lampada (EM) (Nom)	3,04 A
Tensione di alimentazione accensione (Max)	198 V
Tensione di picco all'accensione (Max)	5000 V
Tensione di alimentazione accensione (Min)	198 V
Tensione picco di accensione (Min)	3500 V
Tempo di riaccensione (Min) (Max)	15 min
Tempo di accensione (Max)	30 s
Tensione (Max)	104 V
Tensione (Min)	84 V
Tensione (Nom)	93 V

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

Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	T24 [T 24mm]

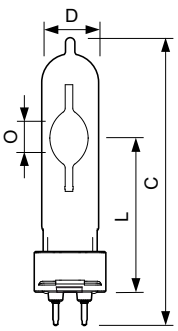
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	F
Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	20 mg
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	20,0 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	250 kWh
Numero di registrazione EPREL	473354

UV	
P.E.T. (Niosh) (Min)	8 h/500lx
Fattore guasto D/fc (Nom)	0,28

Requisiti per il design dell'apparecchio	
Temperatura della lampadina (Max)	700 °C
Temperatura attacco (Max)	280 °C
Temperatura attacco (Max)-DUP (non utilizzare)	536 °F
Temperatura al pinch-point (Max)	350 °C
Temperatura al pinch-point (Max)-DUP (non utilizzare)	350 °C

Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	871150021112515
Nome prodotto ordine	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC - Prodotto	8711500211125
Codice d'ordine	21112515
Codice locale	CDMT250942
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Descrizione codice locale	2053665429
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	928094205131
Peso netto (al pezzo)	0,039 kg
Codice ILCOS	MT/UB-250/942-H-G12-25/135

Disegno tecnico

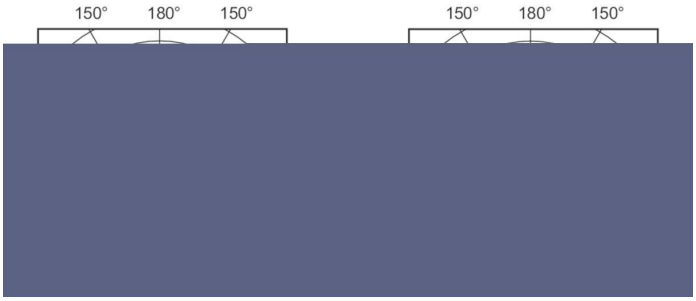


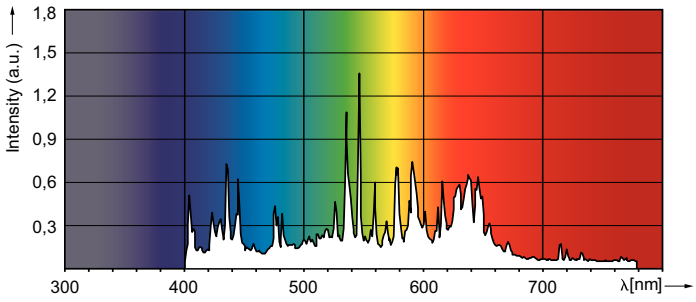
MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm

MASTERColour CDM-T

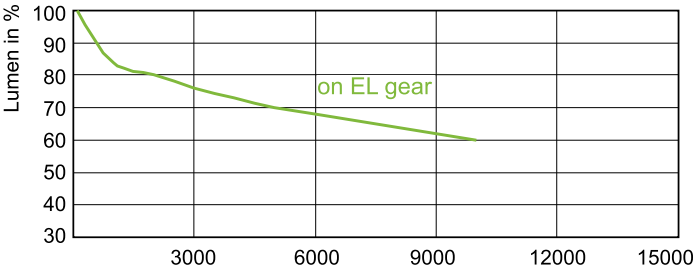
Fotometrie





LDPO_CDM-T_250W_942-Spectral power distribution Colour

Durata



LDLM_CDM-T_250W_942-Lumen maintenance diagram

© 2022 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.