



MASTER CityWhite CDO-TT



MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12

Lampada ad alogenuri metallici in ceramica, con bulbo esterno tubolare trasparente, utilizzata in ambienti esterni, che offre una piacevole luce bianca

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
- Per queste lampade è possibile utilizzare alimentatori di controllo elettromagnetici o alimentatori elettronici adatti per lampade CDO (ad esempio, HID-PV Xt CDO).
- L'alimentatore deve includere la protezione alla fine del ciclo di vita (IEC 61167, IEC 62035)
- Il riavvio a caldo può richiedere fino a 15 minuti
- si consigliano pertanto accenditori T15
- 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	E27 [E27]
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL [UNIV.]
Vita al 5% di guasti (Nom)	13000 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	15000 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	17000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	27000 h
LSF 2000 h specificato	99 %
LSF 4000 h specificato	99 %
LSF 6000 h specificato	98 %
LSF 8000 h specificato	96 %

LSF 12000 h specificato	90 %
LSF 16000 h specificato	81 %
LSF 20000 h specificato	71 %
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	828 [CCT di 2.800 K]
Flusso luminoso (Nom)	7750 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	7750 lm
Designazione colore	Bianca calda (WW)
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,447

MASTER CityWhite CDO-TT

Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,4
Temperatura di colore correlata (Nom)	2800 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	105 lm/W
Indice di resa dei colori (Min)	83
Indice di resa dei colori (Nom)	86
LLMF 2000 h specificato	97 %
LLMF 4000 h specificato	93 %
LLMF 6000 h specificato	89,5 %
LLMF 8000 h specificato	86 %
LLMF 12000 h specificato	80,5 %
LLMF 16000 h specificato	76,5 %
LLMF 20000 h specificato	73,5 %
Rapporto lumen scotopico/fotopico	1,30

Funzionamento e parte elettrica

Power (Rated) (Nom)	73,5 W
Avviamento corrente lampada (Max)	2 A
Corrente lampada (EM) (Nom)	0,96 A
Tensione di picco all'accensione (Max)	2500 V
Tensione di alimentazione accensione (Min)	198 V
Tempo di riaccensione (Min) (Max)	720 s
Tempo di accensione (Max)	30 s
Tensione (Max)	101 V
Tensione (Min)	85 V
Tensione (Nom)	91 V

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
Tempo di avviamento 90% (Max)	3 min

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
--------------------	-------------

Forma lampadina	T35 [T 35mm]
-----------------	---------------

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	F
Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	7,8 mg
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	7,8 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	74 kWh
Numero di registrazione EPREL	473324

UV

P.E.T. (Niosh) (Min)	8 h/500lx
----------------------	-----------

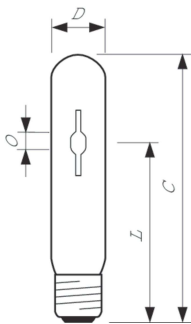
Requisiti per il design dell'apparecchio

Temperatura della lampadina (Max)	350 °C
Temperatura attacco (Max)	200 °C

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871829112030800
Nome prodotto ordine	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27
EAN/UPC - Prodotto	8718291120308
Codice d'ordine	12030800
Codice locale	CDOTT70PLUS
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	928082019235
Peso netto SAP (Pezzo)	0,048 kg
Codice ILCOS	MT-70/828-H-E27-39/156

Disegno tecnico

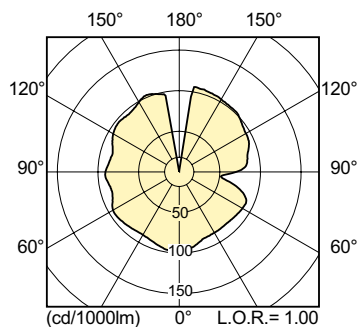


CDO-TT Plus 70W/828 E27

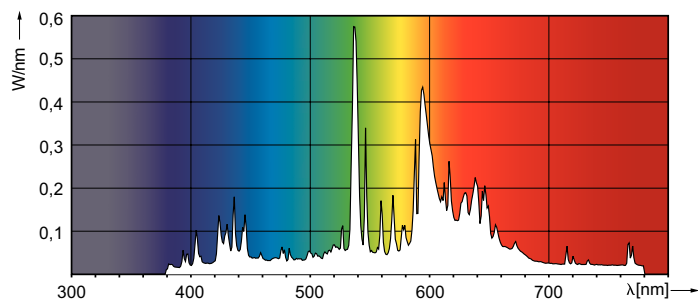
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	36 mm	7,15 mm	102 mm	156 mm

MASTER CityWhite CDO-TT

Fotometrie

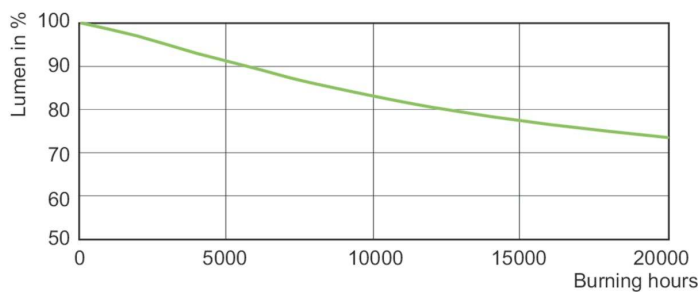


LDLD_CDO-TT_0001-Light distribution diagram

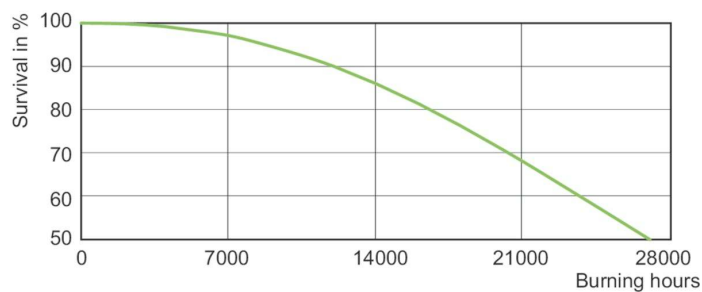


LDPO_CDO-TT_0002-Spectral power distribution Colour

Durata



MASTER CityWhite CDO-ET Plus CDO-TT Plus 70W/828 E27



LDLE_CDO-TT_0001-Life expectancy diagram

