



MASTER CityWhite CDO-TT

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40

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

Dati del prodotto

• Caratteristiche generiche

Attacco	E40
Forma lampada	T46 [T 46mm]
Finitura lampada	Chiara
Posizione di funzionamento	UNIV. [Qualsiasi o Universale (U)]
Vita media al 5%	18000 hr
Vita media al 10%	20000 hr
Vita media al 20%	22500 hr
Vita media al 50%	27000 hr
LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 12000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 16000h Rated, 12h cycle	97 %
LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	90 %

• Dati illuminotecnici

Codice di colore	828 [CCT of 2800K]
Indice resa cromatica	88 Ra8
Colorazione	Bianca calda
Temperatura di colore	2800 K
Temperatura di colore tecnico	2800 K
Flusso luminoso nom. EM 25°C	10700 Lm

Resa luminosa nom. 25°C in EM	109 Lm/W
LLMF EM 2000h Rated	95 %
LLMF EM 4000h Rated	92 %
LLMF EM 6000h Rated	90 %
LLMF EM 8000h Rated	88 %
LLMF EM 12000h Rated	85 %
LLMF EM 16000h Rated	82 %
LLMF EM 20000h Rated	80 %
Coordinate cromatiche X	445 -
Coordinate cromatiche Y	395 -

• Caratteristiche elettriche

Potenza lampada nominale	100 W
Potenza nom. lampada EM 25°C	100.0 W
Potenza nom.lampada EM 25°C	98.0 W
Tensione lampada	97 V
Corrente lampada Ferro-Rame	1.2 A
Tempo di innesco	30 (max) s
Tempo di accensione al 90%	2 (max) min
Regolabile	Si

PHILIPS

MASTER CityWhite CDO-TT

Tempo di riaccensione 900 (max) s
Ratio scotopic/photopic lumens 1.30 -

Diametro bulbo D 47 (max) mm
Distanza focale lunghezza L 132 mm
Lunghezza arco O 8.5 mm

• Classe di efficienza energetica

Classe efficienza energetica A+
Contenuto di mercurio (Hg) 11.6 mg
Energy consumption kWh/1000h 107 kWh

• Dati emissioni raggi UV

Tempo di esposizione permesso 8 (min) h500lx

• Requisiti di progettazione

Temperatura attacco lampada 250 (max) C
Temperatura lampada 450 (max) C

• Dimensioni prodotto

Lunghezza totale C 211 (max) mm

• Dati prodotto

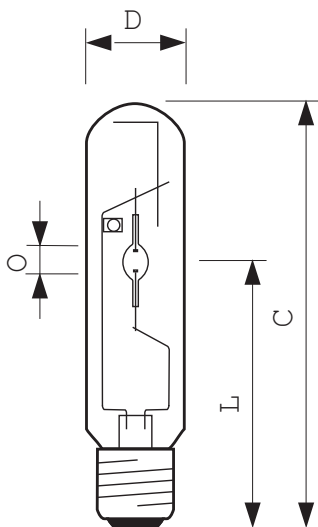
Codice ordine 120322 00
Codice prodotto 871829112032200
Nome prodotto MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40
Ordine nome prodotto MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40
Pezzi per scatola 1
Quantità per imballo 12
Scatola per imballo 12
Codice a barre sul prodotto - EAN1 8718291120322
Codice a barre sull'imballo 8718291120339
Codice logistico - 12NC 928082119231
codice ILCOS MT-100/828-H-E40-48/211
Peso netto per pezzo 0.137 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

- Le lampade possono utilizzare alimentatori con controllo elettronico o elettromagnetico
- L'alimentatore deve includere protezione alla fine del ciclo di vita (IEC61167, IEC 62035)

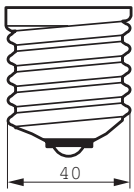
Disegno tecnico



MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40

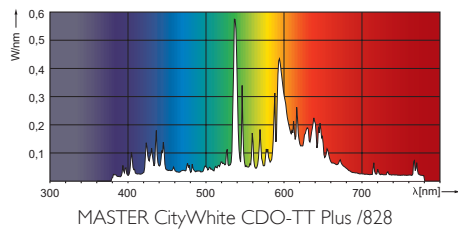
Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
CDO-TT Plus 100W/828 E40	211	47	132	8.5

Disegno tecnico



E40

Fotometrie



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) or their respective owners.

www.philips.com/lighting

2014, Dicembre 10
Dati soggetti a modifiche