



# MASTER CityWhite CDO-TT Plus

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40

Lampe céramique à iodures métalliques, avec une forme d'ampoule extérieure tubulaire claire, utilisée à l'extérieur et offrant une lumière blanche agréable

## Données du produit

### • Caractéristiques générales

Culot	E40 [ E40]
Forme de l'ampoule	T46 [ T 46mm]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	18000 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	20000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	22500 h
Durée de vie moyenne (nom.)	27000 h
LSF 2000 h Rated	99 %
LSF 4000 h Rated	99 %
LSF 6000 h Rated	99 %
LSF 8000 h Rated	99 %
LSF 12000 h Rated	99 %
LSF 16000 h Rated	97 %
LSF 20000 h Rated	90 %

### • Photométries et Colorimétries

Flux lumineux (nominal) (nom.)	10500 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	445
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	395
Température de couleur proximale (nom.)	2800 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	108 lm/W

Indice de rendu des couleurs (nom.)	88
Dépréciation à 2000 h	95 %
LLMF 4000 h Rated	92 %
Dépréciation à 5000 h	90 %
LLMF 8000 h Rated	88 %
LLMF 12000 h Rated	85 %
LLMF 16000 h Rated	82 %
LLMF 20000 h Rated	80 %

### • Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	100 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	2.2 A
Courant lampe (EM) (nom.)	1.2 A
Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	900 s
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	105 V
Tension (min.)	89 V
Tension (Nom)	97 V

### • Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

# PHILIPS

## MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Délai d'amorçage  
90 % (max.) 2 min

Température culot  
(max.) 250 °C

### • Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule Clair (CL)

### • Normes et recommandations

Classe énergétique A+  
Taux de mercure (Hg) (nom.) 11.6 mg  
Consommation kWh/1000h 107 kWh

### • Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.) 8 h/500lx

### • Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.) 450 °C

### • Données logistiques

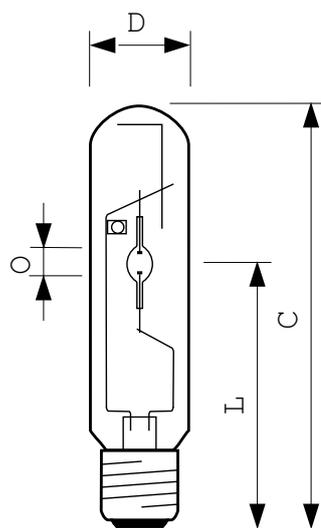
Code de produit complet 871829112032200  
Nom du produit de la commande MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40  
Code barre produit 8718291120322  
Code de commande 12032200  
Numérateur - Quantité par kit 1  
Conditionnement par carton 12  
N° de matériau (12NC) 928082119231  
Poids net (pièce) 0.137 kg  
ILCOS Code MT-100/828-H-E40-48/211

## Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Le luminaire doit pouvoir contenir des parties de lampe chaude en cas de casse
- Les lampes peuvent utiliser un appareillage de contrôle électronique ou électromagnétique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (IEC61167, IEC 62035)

- Temps de réamorçage à chaud jusqu'à 15 minutes ; les amorçeurs T15 sont dès lors conseillés
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

## Schéma dimensionnel

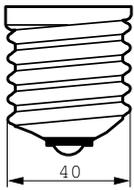


CDO-TT Plus, E40

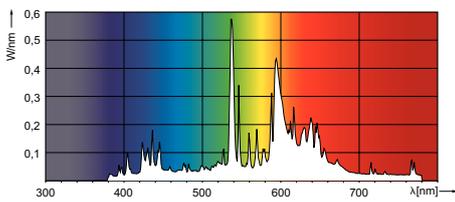
### CDO-TT Plus 100W/828 E40

Product	D	O	L	C
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	47 mm	8.5 mm	132 mm	211 mm

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs ayants droits respectifs.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, mars 7  
Les données sont sujettes à  
changement