



MASTER CityWhite CDO-TT Plus

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27

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	E27
Forme de la lampe	T35 [T 35mm]
Finition ampoule	Clair
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie 5% de mortalité	9500 hr
10 % de défaillances à	12000 hr
Durée de vie 20% de mortalité	16500 hr
Durée de vie 50% de mortalité	27000 hr
LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	98 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	96 %
LSF EM 12000h Rated, 12h cycle	90 %
LSF EM 16000h Rated, 12h cycle	81 %
LSF EM 20000h Rated, 12h cycle	71 %

• Caractéristiques techn. de lumière

Code couleur	828 [CCT of 2800K]
Indice de rendu des couleurs	90 Ra8
Désignation teinte	Blanc chaud
Température de couleur	2800 K

Température de couleur techn.	2800 K
Luminous Flux EM 25°C, Rated	7500 Lm
Eff Lum sur ball EM à 25°C	103 Lm/W
LLMF EM 2000h Rated	95 %
LLMF EM 4000h Rated	90 %
LLMF EM 6000h Rated	86 %
LLMF EM 8000h Rated	83 %
LLMF EM 12000h Rated	78 %
LLMF EM 16000h Rated	74 %
LLMF EM 20000h Rated	71 %
Coordonnée chromatique X	446 -
Coordonnée chromatique Y	393 -

• Caractéristiques électriques

Puissance lampe	70 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	70.0 W
Flux EM (lm) à 25°C	73.0 W
Tension de la lampe	93 V
Courant lampe EM	1 A
Temps d'amorçage temps pour atteindre 90% flux	30 (max) s 3 (max) min
Gradable	oui

PHILIPS

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Temps de réamor-
çage 720 (max) s
Ratio scotopic/
photopic lumens 1.30 -

Diamètre ampoule D 36 (max) mm
Hauteur du centre
lumineux L 102 mm
Longueur arc O 7.15 mm

• Caractéristiques environnementales

Label d'efficacité
énergétique A+
Contient du mercure 6.8 mg
Consommation kWh/
1000h 80 kWh

• UV Caractéristiques

PET (NIOSH) 8 (min) h500lx

• Exigences conception du luminaire

Température culot 200 (max) C
Température 350 (max) C
ampoule

• Dimensions en mm.

Longueur totale C 156 (max) mm

• Données produit

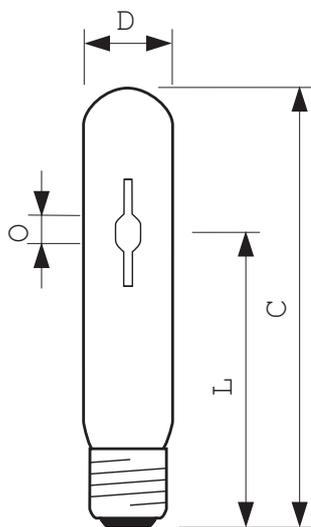
Code commercial 120308 00
Code produit EOC 871829112030800
Nom produit MASTER CityWhite CDO-TT Plus
70W/828 E27
Désignation MASTER CityWh CDO-TT Plus
70W/828 E27
Pièces par pack 1
Config. Emballage 12
Packs par carton 12
Code barre produit 8718291120308
Code barre carton 8718291120315
regroup.
Code usine 928082019235
Code ILCOS MT-70/828-H-E27-39/156
Poids net unitaire 0.048 kg

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (IEC61167, IEC62035, 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, IEC62035)

Schéma dimensionnel



MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27

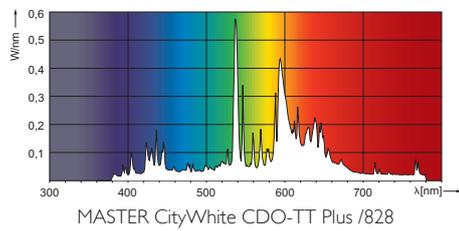
Product	C (Max)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
CDO-TT Plus 70W/828 E27	156	36	102	7.15

Schéma dimensionnel



E27

Données photométriques



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
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

2014, juin 21
Les données sont sujettes à
changement