



# MASTER CityWhite CDO-TT Plus

## MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 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		Température de couleur proximale (nom.)		4200 K
Culot	E27 [ E27]	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	100 lm/W	
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]	Indice de rendu des couleurs (nom.)	90	
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	6000 h	Dépréciation à 2000 h	92 %	
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	8000 h	LLMF 4000 h Rated	87 %	
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	12000 h	Dépréciation à 5000 h	84 %	
Durée de vie moyenne (nom.)	20000 h	LLMF 8000 h Rated	83 %	
LSF 2000 h Rated	99 %	LLMF 12000 h Rated	80 %	
LSF 4000 h Rated	98 %	LLMF 16000 h Rated	75 %	
LSF 6000 h Rated	95 %	LLMF 20000 h Rated	70 %	
LSF 8000 h Rated	91 %			
LSF 12000 h Rated	80 %			
LSF 16000 h Rated	65 %			
LSF 20000 h Rated	50 %			
Photométries et Colorimétries		Caractéristiques électriques		
Code couleur	942 [ CCT de 4200 K]	Puissance (valeur nominale)	73.0 W	
Flux lumineux (nominal) (nom.)	7300 lm	Courant lampe (EM) (nom.)	0.795 A	
Couleur	Blanc brillant (CW)	Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V	
Coordonnée trichromatique x (nom.)	363	Temps minimum de réamorçage (max.)	720 s	
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	365	Délai d'allumage (max.)	30 s	
		Tension (nom.)	93 V	
		Gestion et gradation		
		Intensité réglable	Oui	

# MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Délai d'amorçage 90 % (max.)	4 min
------------------------------	-------

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Clair (CL)
-----------------------	------------

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	6.6 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	80 kWh

## Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (max.)	0.6

## Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	350 °C
---------------------------------	--------

Température culot (max.)	200 °C
--------------------------	--------

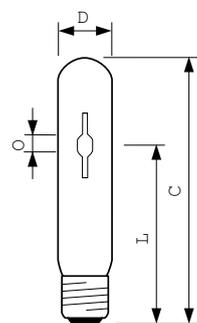
## Données logistiques

Code de produit complet	871869659679100
Nom du produit de la commande	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27
Code barre produit	8718696596791
Code de commande	59679100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
N° de matériau (12NC)	928082619230
Poids net (pièce)	48.000 g
ILCOS Code	MT-70/942-H-E27-39/156

## 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 70W/942 E27

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	36 mm	7.75 mm	102 mm	156 mm

# MASTER CityWhite CDO-TT Plus

## Données photométriques

