



# MASTER CityWhite CDO-ET Plus

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

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

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	E27 [ E27]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	9500 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	16500 h
Durée de vie moyenne (nom.)	27000 h
LSF 2000 h Rated	99 %
LSF 4000 h Rated	99 %
LSF 6000 h Rated	98 %
LSF 8000 h Rated	96 %
LSF 12000 h Rated	90 %
LSF 16000 h Rated	81 %
LSF 20000 h Rated	71 %

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	828 [ CCT de 2800 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	7050 lm
Couleur	Blanc chaud (WW)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	438
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	398
Température de couleur proximale (nom.)	2900 K

Efficacité lumineuse (valeur nominale)	100 lm/W
Indice de rendu des couleurs (nom.)	87
Dépréciation à 2000 h	97 %
LLMF 4000 h Rated	93 %
Dépréciation à 5000 h	89,5 %
LLMF 8000 h Rated	86 %
LLMF 12000 h Rated	80,5 %
LLMF 16000 h Rated	76,5 %
LLMF 20000 h Rated	73,5 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	1,30

Caractéristiques électriques	
Puissance (valeur nominale)	70,5 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1,96 A
Courant lampe (EM) (nom.)	0,98 A
Tension d'alimentation à l'allumage (max.)	198 V
Tension d'amorçage (max.)	2500 V
Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
Temps minimum de réamorçage (max.)	720 s
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	96 V
Tension (min.)	80 V

# MASTER CityWhite CDO-ET Plus

Tension (nom.)	88 V
----------------	------

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Verre traité
-----------------------	--------------

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	7,8 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	78 kWh

## Ultra-Violet (UV)

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

## Conditions techniques lumineuses

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

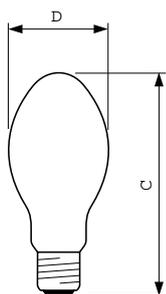
Température culot (max.)	200 °C
--------------------------	--------

## Données logistiques

Code de produit complet	871829115875200
Désignation Produit	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27
Code barre produit (EAN)	8718291158752
Code de commande	15875200
Local Code	CDOET70W828+
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	24
Code industriel (12NC)	928154708835
Poids net (pièce)	57,000 g
ILCOS Code	ME70/28/1B-H-E27

## Mises en garde et sécurité

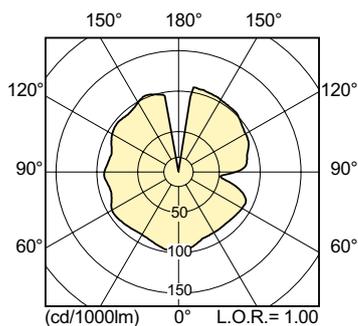
### Schéma dimensionnel



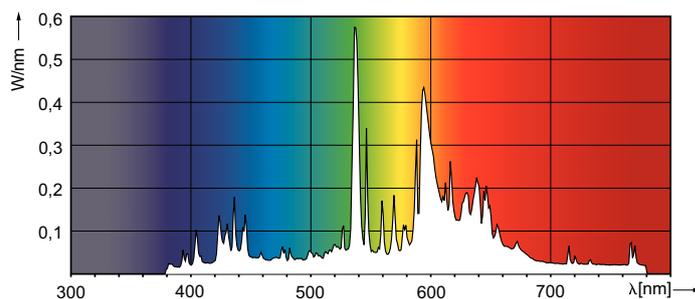
CDO-ET Plus 70W/828 E27

Product	D (max)	C (max)
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 mm	156 mm

## Données photométriques

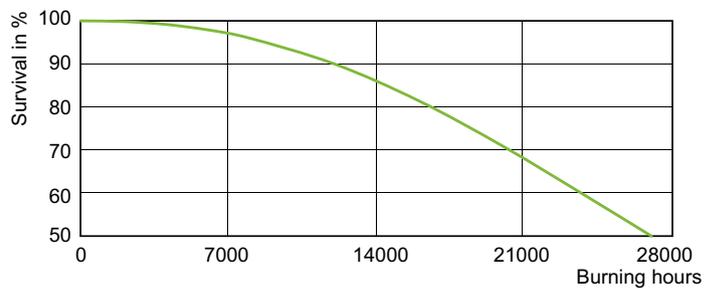
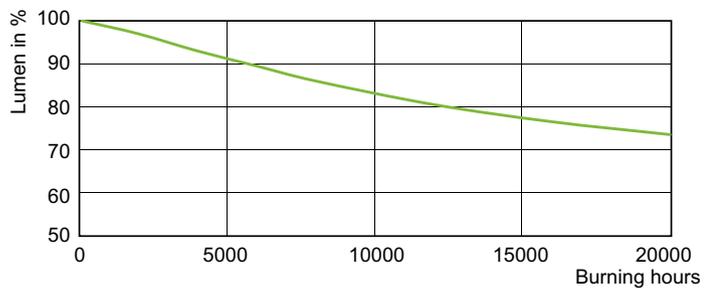


LDLD\_CDO-ET\_0001-Light distribution diagram



# MASTER CityWhite CDO-ET Plus

## Durée de vie



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

LDLE\_CDO-ET\_0001-Life expectancy diagram

