



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

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

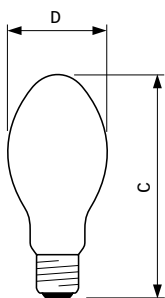
Tension (max.)	96 V
Tension (min.)	80 V
Tension (nom.)	88 V
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	avec revêtement [Coated glass (CO)]
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	7.8 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	79 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
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

- 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

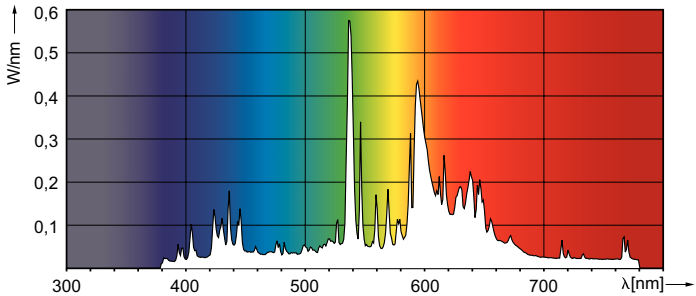
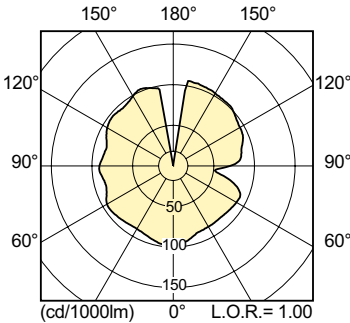


CDO-ET Plus 70W/828 E27

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

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

Données photométriques



Durée de vie

