

PHILIPS

Lighting



F A
G

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

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 amorceurs 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.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Culot	E27 [E27]	LSF 20 000 h nominal	71 %
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]	Référence de mesure du flux	Sphere
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	13000 h		
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	15000 h		
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	17000 h		
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	27000 h		
LSF 2 000 h nominal	99 %	Photométries et colorimétries	
LSF 4 000 h nominal	99 %	Code couleur	828 [CCT de 2 800 K]
LSF 6 000 h nominal	98 %	Flux lumineux (nom.)	7030 lm
LSF 8 000 h nominal	96 %	Flux lumineux (nominal) (nom.)	7030 lm
LSF 12 000 h nominal	90 %	Couleur	Blanc chaud (WW)
LSF 16 000 h nominal	81 %	Coordonnée trichromatique x (nom.)	0,447
		Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	0,4
		Température de couleur proximale (nom.)	2800 K
		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	99 lm/W
		Indice de rendu des couleurs (min.)	81

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

Indice de rendu des couleurs (nom.)	84
LLMF 2 000 h nominal	97 %
LLMF 4 000 h nominal	93 %
LLMF 6 000 h nominal	89,5 %
LLMF 8 000 h nominal	86 %
LLMF 12 000 h nominal	80,5 %
LLMF 16 000 h nominal	76,5 %
LLMF 20 000 h nominal	73,5 %
Ratio lumens scotopiques/photopiques	1,30

Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	71,0 W
Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	1,96 A
Courant lampe (EM) (nom.)	0,99 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 de réamorçage (min.) (max.)	720 s
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	96 V
Tension (min.)	80 V
Tension (nom.)	83 V

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Verre traité
Forme de l'ampoule	B70 [B 70mm]

Normes et recommandations

Classe d'efficacité énergétique	F
Taux de mercure (Hg) (max.)	7,8 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	7,8 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	71 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	473398

Ultra-Violet (UV)

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

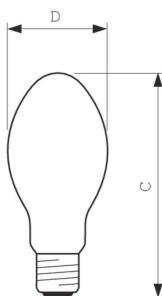
Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	350 °C
Température culot (max.)	200 °C
Température culot (max.)	392 °F

Données logistiques

Code de produit complet	871829115875200
Nom du produit de la commande	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27
Code barre produit	8718291158752
Code de commande	15875200
Code de commande local	CDOET70W828+
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	24
SAP - Matériaux	928154708835
Net Weight (Piece)	57,000 g
Code ILCOS	ME70/28/1B-H-E27

Schéma dimensionnel

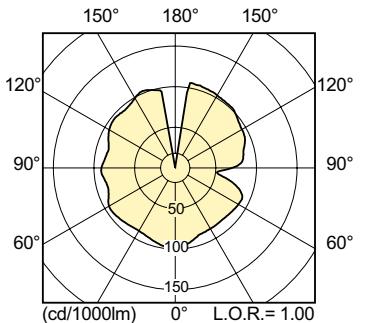


Product	D (max)	C (max)
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 mm	156 mm

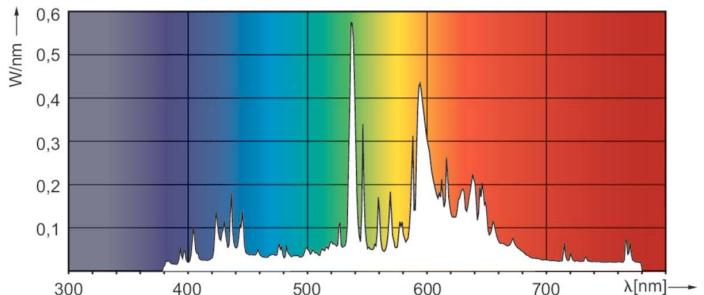
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27

MASTER CityWhite CDO-ET Plus

Données photométriques

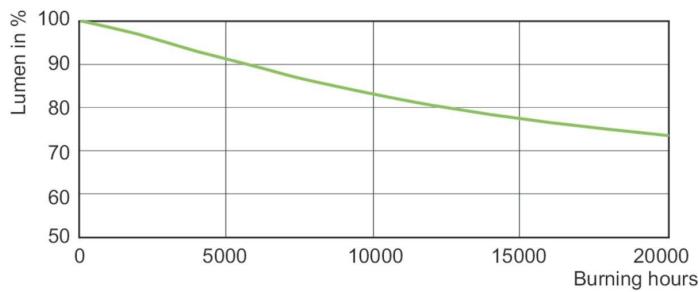


LDLD_CDO-ET_0001-Light distribution diagram

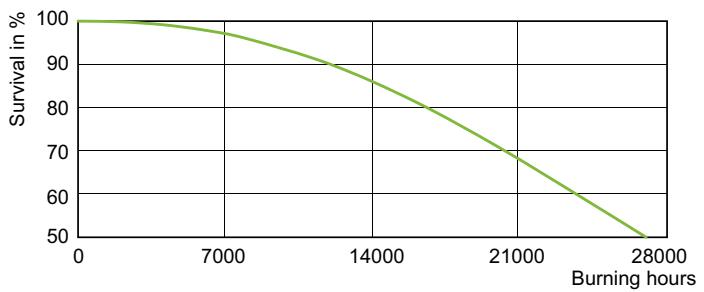


LDPO_CDO-ET_0002-Spectral power distribution Colour

Durée de vie



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



LDLE_CDO-ET_0001-Life expectancy diagram

