



MASTER CityWhite CDO-TT Plus

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40

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	E40 [E40]	Température de couleur proximale (nom.)	2800 K
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	110 lm/W
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	18000 h	Indice de rendu des couleurs (nom.)	87
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	20000 h	Dépréciation à 2000 h	95 %
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	22500 h	LLMF 4000 h Rated	92 %
Durée de vie moyenne (nom.)	27000 h	Dépréciation à 5000 h	90 %
LSF 2000 h Rated	99 %	LLMF 8000 h Rated	88 %
LSF 4000 h Rated	99 %	LLMF 12000 h Rated	85 %
LSF 6000 h Rated	99 %	LLMF 16000 h Rated	82 %
LSF 8000 h Rated	99 %	LLMF 20000 h Rated	80 %
LSF 12000 h Rated	99 %		
LSF 16000 h Rated	97 %	Caractéristiques électriques	
LSF 20000 h Rated	90 %	Puissance (valeur nominale)	148.0 W
		Courant de la lampe à l'amorçage (max.)	3.0 A
		Courant lampe (EM) (nom.)	1.8 A
		Tension d'amorçage (max.)	5000 V
		Tension d'alimentation à l'allumage (min.)	198 V
		Temps minimum de réamorçage (max.)	900 s
		Délai d'allumage (max.)	30 s
		Tension (max.)	106 V
		Tension (min.)	90 V
Photométries et Colorimétries			
Code couleur	828 [CCT de 2800 K]		
Flux lumineux (nominal) (nom.)	16500 lm		
Couleur	Blanc chaud (WW)		
Coordonnée trichromatique x (nom.)	445		
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	395		

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

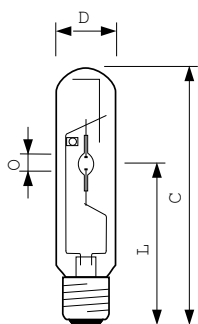
Tension (nom.)	98 V
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	3 min
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Clair (CL)
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	15.8 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	162 kWh
Ultra-Violet (UV)	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx

Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	450 °C
Température culot (max.)	250 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	871829112034600
Nom du produit de la commande	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40
Code barre produit	8718291120346
Code de commande	12034600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
N° de matériau (12NC)	928082219231
Poids net (pièce)	0.135 kg
ILCOS Code	MT/UB-150/828-H-E40-48/211

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 150W/828 E40

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	47 mm	10 mm	132 mm	211 mm

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Données photométriques

