



MASTER CosmoWhite

MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

Lampes à halogénure métallisé en céramique de nouvelle génération, utilisées à l'extérieur et offrant une lumière blanche efficace et agréable

Données du produit

Caractéristiques générales		Efficacité lumineuse (valeur nominale) 120 lm/W	
Culot	PGZ12 [PGZ12]	Indice de rendu des couleurs (min.)	67
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [toutes]	Indice de rendu des couleurs (nom.)	70
Durée de vie à 5% de mortalité (nom.)	21500 h	Dépréciation à 2000 h	94 %
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	24000 h	LLMF 4000 h Rated	93 %
Durée de vie à 20% de mortalité (nom.)	27000 h	Dépréciation à 5000 h	93 %
Durée de vie moyenne (nom.)	32000 h	LLMF 8000 h Rated	93 %
Code Ansi HID	C188/E	LLMF 12000 h Rated	92 %
LSF 2000 h Rated	99 %	LLMF 16000 h Rated	91 %
LSF 4000 h Rated	99 %	LLMF 20000 h Rated	90 %
LSF 6000 h Rated	99 %	Ratio Scotopic/Photopic Lumens	1.15
LSF 8000 h Rated	99 %		
LSF 12000 h Rated	99 %		
LSF 16000 h Rated	99 %		
LSF 20000 h Rated	97 %		
LSF 24000 h Rated	90 %		
LSF 30000 h Rated	63 %		
Photométries et Colorimétries		Caractéristiques électriques	
Code couleur	728 [CCT de 2800 K]	Puissance (valeur nominale)	90.0 W
Flux lumineux (nominal) (nom.)	10800 lm	Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Couleur	Blanc (WH)	Temps minimum de réamorçage (max.)	900 s
Coordonnée trichromatique x (nom.)	449	Délai d'allumage (max.)	30 s
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	412	Tension (max.)	98 V
		Tension (min.)	86 V
		Tension (nom.)	92 V
		Gestion et gradation	
		Intensité réglable	Oui

MASTER CosmoWhite

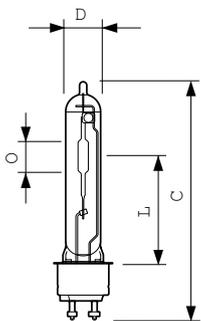
Délai d'amorçage 90 % (max.)	4 min
Matériaux et finitions	
Finition de l'ampoule	Clair (CL)
Normes et recommandations	
Classe énergétique	A+
Taux de mercure (Hg) (nom.)	3.0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	99 kWh
Ultra-Violet (UV)	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Pet (Niosh) (nom.)	38 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (nom.)	0.18
Conditions techniques lumineuses	
Température de l'ampoule (max.)	470 °C

Température culot (max.)	300 °C
Données logistiques	
Code de produit complet	871150021121715
Nom du produit de la commande	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12
Code barre produit	8711500211217
Code de commande	21121715
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
N° de matériau (12NC)	928093505127
Poids net (pièce)	0.037 kg
ILCOS Code	MT-90/728-H-PGZ12-20/143

Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- À utiliser uniquement avec un appareillage de contrôle électronique
- L'appareillage de contrôle doit inclure une protection en fin de vie (CEI 61167, CEI 62035)
- 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

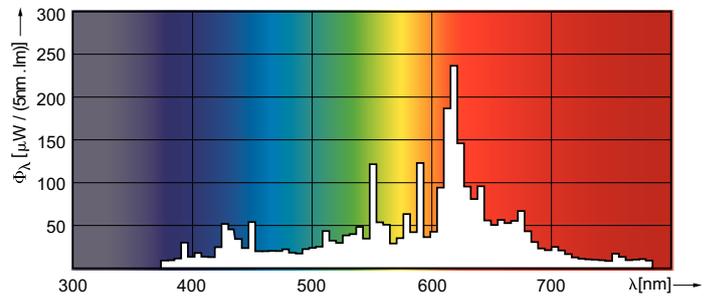
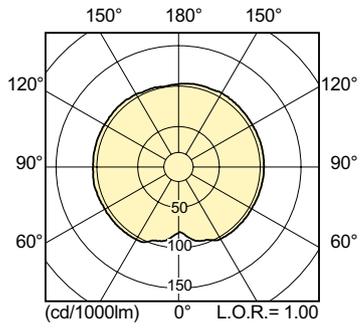


CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	18 mm	66 mm	143 mm

MASTER CosmoWhite

Données photométriques



Durée de vie

