



# MASTER CosmoWhite

## MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12

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

### 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales	
Culot	PGZ12 [ PGZ12]
Position de fonctionnement	UNIVERSAL [ toutes]
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	21500 h
Durée de vie à 10% de mortalité (nom.)	24000 h
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	27000 h
Durée de vie à 50 % de mortalité (nom.)	32000 h
Code ANSI HID	C196/E
LSF 2 000 h nominal	99 %
LSF 4 000 h nominal	99 %
LSF 6 000 h nominal	99 %
LSF 8 000 h nominal	99 %
LSF 12 000 h nominal	99 %
LSF 16 000 h nominal	99 %
LSF 20 000 h nominal	97 %
LSF 24 000 h nominal	90 %
LSF 30 000 h nominal	63 %

Photométries et Colorimétries	
Code couleur	628 [ CCT de 2 800 K]
Flux lumineux (nominal) (nom.)	4900 lm
Couleur	Blanc (WH)
Coordonnée trichromatique x (nom.)	459
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	412
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	110 lm/W
Indice de rendu des couleurs (min.)	63
Indice de rendu des couleurs (nom.)	66
LLMF 2 000 h nominal	92 %
LLMF 4 000 h nominal	90 %
LLMF 6 000 h nominal	90 %

# MASTER CosmoWhite

LLMF 8 000 h nominal	90 %
LLMF 12 000 h nominal	89 %
LLMF 16 000 h nominal	87 %
LLMF 20 000 h nominal	86 %
LLMF 24 000 h nominal	84 %
LLMF 30 000 h nominal	82 %
Ratio lumens scotopiques/photopiques	1,15

## Caractéristiques électriques

Puissance (valeur nominale)	44,5 W
Tension d'amorçage (max.)	5000 V
Temps de réamorçage (min.) (max.)	900 s
Délai d'allumage (max.)	30 s
Tension (max.)	98 V
Tension (min.)	84 V
Tension (nom.)	91 V

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
Délai d'amorçage 90 % (max.)	4 min

## Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Transparent
-----------------------	-------------

## Normes et recommandations

Classe énergétique	A+
--------------------	----

Taux de mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	50 kWh

## Ultra-Violet (UV)

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Pet (Niosh) (nom.)	20 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (nom.)	0,21

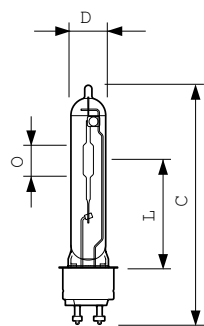
## Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	380 °C
Température culot (max.)	250 °C

## Données logistiques

Code de produit complet	871829115001500
Nom du produit de la commande	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12
Code barre produit	8718291150015
Code de commande	15001500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
SAP - Matériaux	928083805127
Poids net (pièce)	0,034 kg
Code ILCOS	MT-45/628-H-PGZ12-20/132

## Schéma dimensionnel

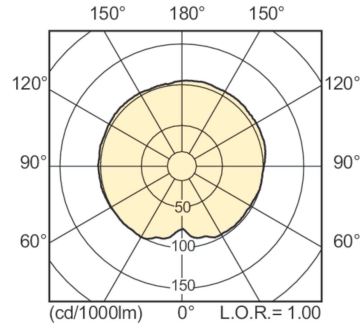
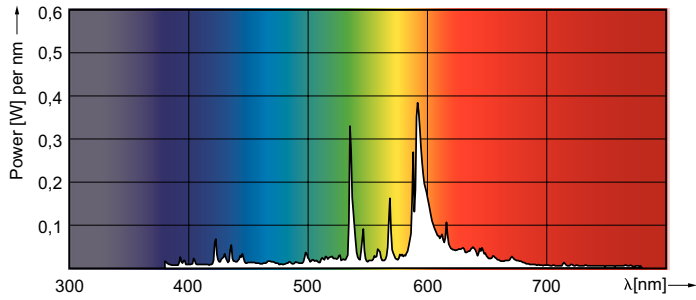


CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12

Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	20 mm	19 mm	14 mm	59 mm	132 mm

# MASTER CosmoWhite

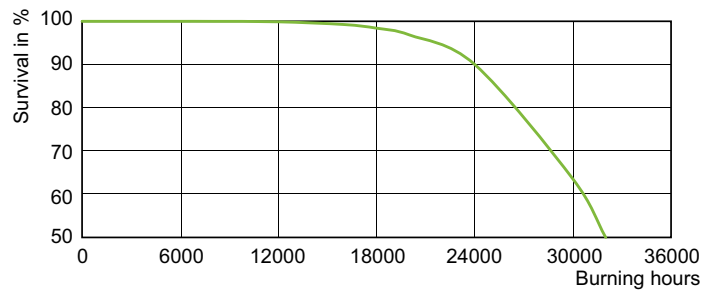
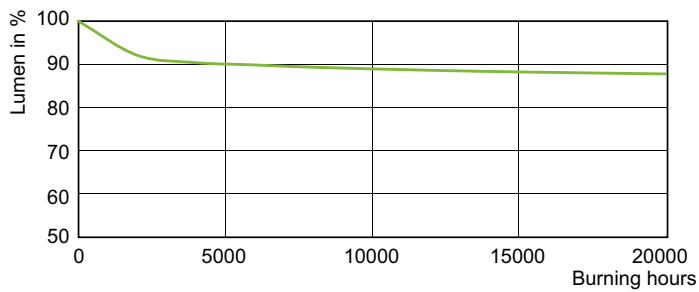
## Données photométriques



LDPO\_CPO-TW\_45W\_628-Spectral power distribution Colour

LDLD\_CPO-TW\_0001-Light distribution diagram

## Durée de vie



LDLM\_CPO-TW\_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE\_CPO-TW\_0006-Life expectancy diagram

