



# MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

## MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

Lâmpadas de haleto metálico em cerâmica de nova geração utilizadas no exterior, que proporcionam uma luz branca eficiente e agradável

### Avisos e Segurança

- Utilizar apenas em luminárias totalmente fechadas, mesmo durante os testes (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- A luminária tem de ser capaz de conter componentes de lâmpadas quentes, no caso de a lâmpada se partir
- Utilizar apenas com mecanismo de controlo eletrónico
- O mecanismo de controlo tem de incluir proteção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

### Dados do produto

Informações gerais		Funcionamento e características elétricas	
Casquilho	PGZ12	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,447
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [Qualquer ou Universal (U)]	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,4
Referência de medição de fluxo	Sphere	Temperatura de cor correlacionada	2800 K
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	32.000 h	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	120 lm/W
Caraterísticas técnicas da luz		Color rendering index (CRI)	70
Código da cor	728 [CCT of 2800K]	Comprimento de oscilação O (Nom.)	18 mm
Fluxo Luminoso	10.800 lm	Funcionamento e características elétricas	
Designação da cor	Branco (WH)	Consumo de Energia	90,0 W
		Tensão (Nom.)	92 V

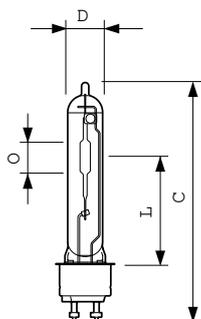
# MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Tensão (Nom.)	92 V
<b>Controlos e regulação</b>	
Regulável	Sim
<b>Características mecânicas e compartimento</b>	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	T19
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Classe de Eficiência Energética	E
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	3 mg
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	3,0 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	90 kWh
Número de registo EPREL	473351

## Dados do produto

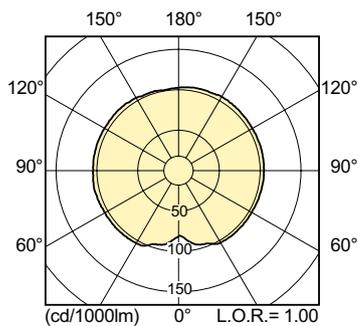
Nome de produto da encomenda	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12
Nome do produto completo	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12
Código do produto completo	871150021121715
Código de encomenda	21121715
N.º material (12NC)	928093505127
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8711500211217
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
EAN/UPC – Caso	8711500211224

## Desenho dimensional

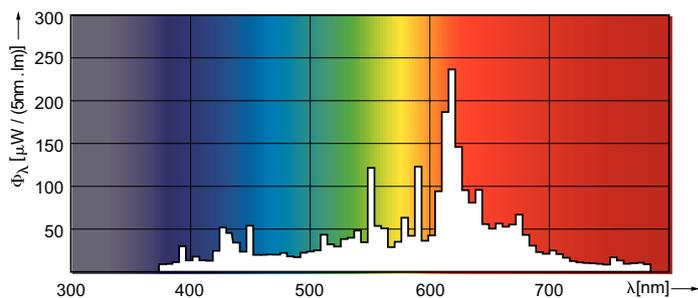


Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	18 mm	66 mm	143 mm

## Dados fotométricos



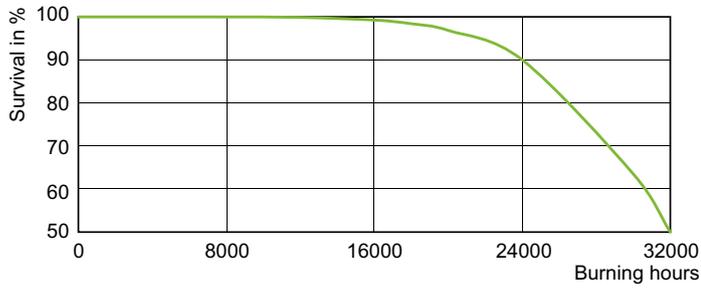
Light Distribution Diagram - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12



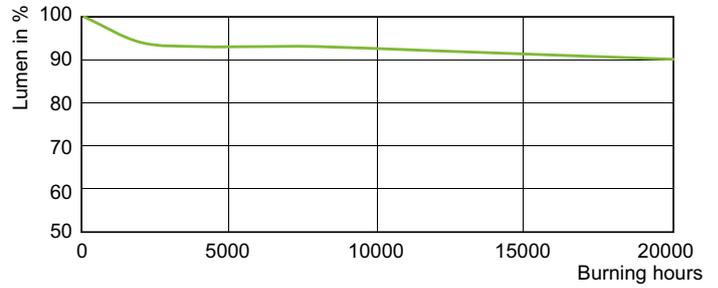
Spectral Power Distribution Colour - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

# MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12



Lumen Maintenance Diagram - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

