



MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra



MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40

Lâmpadas tubulares de iodetos metálicos em cerâmica de nova geração utilizadas em aplicações exteriores, que proporcionam uma luz branca eficiente e agradável

Avisos e Segurança

- Utilizar apenas em luminárias totalmente fechadas, mesmo durante os testes (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- 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 electrónico adequado
- O equipamento de controlo tem de incluir protecção de fim de vida (IEC 61167, IEC 62035)
- Os casquilhos de lâmpada E27 e outras peças das luminárias devem estar concebidos para suportar a tensão de ignição do mecanismo de controlo electrónico (impulso de ignição com valor nominal de 5 kV)
- 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	
Casquilho	E40
Posição de funcionamento	P20 [Paralelo +/-20D ou horizontal (HOR)]
Referência de medição de fluxo	Sphere
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	32.000 h
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	628 [CCT of 2800K]
Fluxo Luminoso	10.200 lm
Designação da cor	Branco quente (WW)
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,447
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,4

Temperatura de cor correlacionada	2800 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	113,48 lm/W
Color rendering index (CRI)	66
Comprimento de oscilação O (Nom.)	18 mm
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Consumo de Energia	90,0 W
Tensão (Nom.)	92 V
Tensão (Nom.)	92 V

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	T46

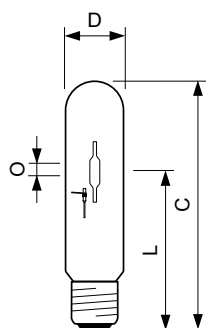
Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	F
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	473308

Dados do produto

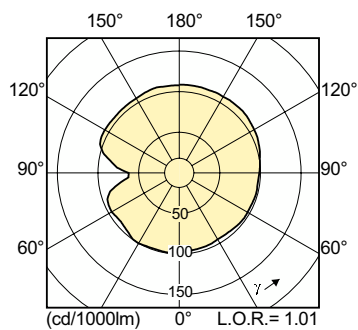
Nome de produto da encomenda	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40
Nome do produto completo	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40
Código do produto completo	871829168115100
Código de encomenda	68115100
N.º material (12NC)	928060209227
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718291681151
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
EAN/UPC – Caso	8718291681168

Desenho dimensional

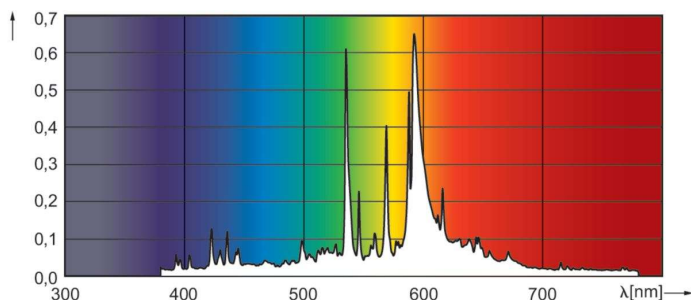


Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	47 mm	46 mm	18 mm	132 mm	211 mm

Dados fotométricos



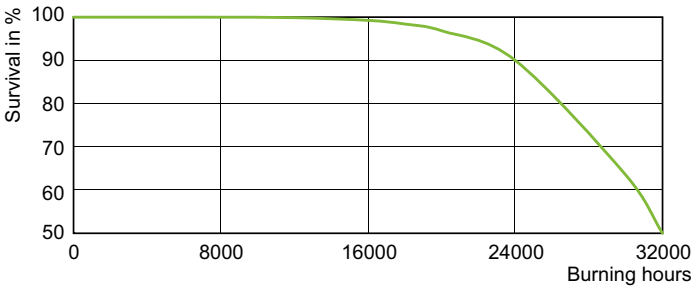
Light Distribution Diagram - MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40



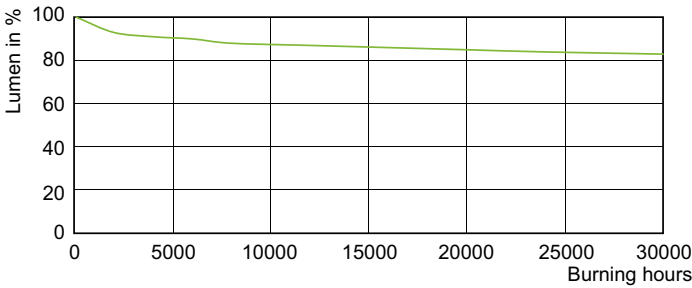
Spectral Power Distribution Colour - MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40



Lumen Maintenance Diagram - MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40

