Solução com luz branca fiável e de elevada eficiência enérgica para exterior

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

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

Benefícios

- Alternativa de luz branca atraente às actuais soluções em cerâmica, HPS e vapor de mercúrio standard
- Proporciona acesso fácil ao novo sistema económico e de elevado desempenho com componentes standard existentes
- A melhor combinação entre um baixo investimento e uma elevada poupança de energia (até 65%), tendo como resultado um custo de propriedade muito baixo

Características

- Luz branca altamente eficiente; eficiência extremamente elevada do sistema
- Vida útil longa e fiável; a nova gama Xtra oferece uma vida útil até 6 anos (vida média > 30 horas)
- Design inovador e exclusivo do queimador em combiação com o bulbo exterior em vidro e casquilho Edison para uma instalação fácil em luminárias HPS/SON existentes
- Concepção para plataformas de controlo electrónico incluindo todas as funcionalidades de controlo e opções de regulação proporcionando níveis de luz flexíveis e um consumo de energia reduzido

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Aplicação

- Iluminação de ruas e iluminação de áreas, áreas urbanas e residenciais e centros urbanos; para iluminação funcional e de embelezamento da cidade

Avisos e Segurança

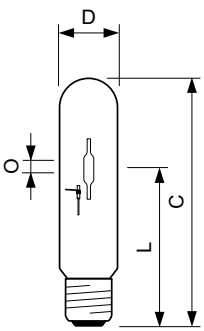
- Utilizar apenas em luminárias totalmente fechadas, mesmo durante os testes (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- A luminária tem de ser capaz de conter componentes de lâmpadas quentes, no caso de a lâmpada se partir
- Utilizar apenas com mecanismo de controlo electrónico adequado
- O equipamento de controlo 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 eletrónico (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.

Versions

LPPR CPO-TT 0001

LPPR CPO-TT 0002

Desenho dimensional



Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	36 mm	35 mm	14 mm	103 mm	156 mm
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	36 mm	35 mm	14 mm	102 mm	156 mm
MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	47 mm	46 mm	18 mm	132 mm	211 mm

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Informações gerais	
Posição de funcionamento	P20

Caraterísticas técnicas da luz	
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,447
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,4
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2800 K

Controlos e regulação	
Regulável	Sim

Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
69034400	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	E27
69171600	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	E27

Order Code	Full Product Name	Casquilho
68115100	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	E40

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Color rendering index (CRI)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
69034400	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	70	119,17 lm/W	7.150 lm
69171600	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	65	105 lm/W	4.725 lm

Order Code	Full Product Name	Color rendering index (CRI)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
68115100	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	66	113,48 lm/W	10.200 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
69034400	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	92 V	60,0 W
69171600	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	91 V	45,0 W

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
68115100	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	92 V	90,0 W

Características mecânicas e compartimento

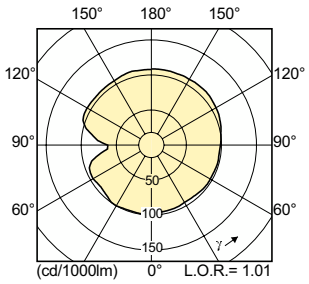
Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
69034400	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	T35
69171600	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	T35

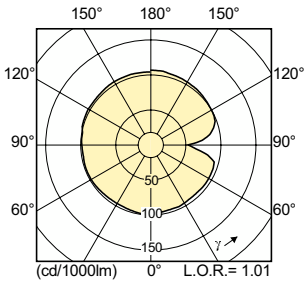
Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
68115100	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	T46

Aprovação e aplicação

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/ 1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
69034400	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	60 kWh	2 mg	2,0 mg
69171600	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	45 kWh	2 mg	2,0 mg
68115100	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	90 kWh	3 mg	3,0 mg





© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.