



A solução de luz branca fiável com maior eficiência energética para exterior

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

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

Benefícios

- Luz branca atraente
- A excelente eficiência óptica permite um maior espaçamento entre as luminárias, reduzindo o investimento
- Poupança de energia até 60% e custo de propriedade muito baixo

Características

- Luz branca muito eficiente com eficiência extremamente elevada do sistema
- Duração longa e fiável; a nova gama Xtra oferece uma vida útil até 6 anos
- O novo e exclusivo design e posição do bico em combinação com a fixação ideal da lâmpada (PGZ12) garantem uma excelente eficiência óptica
- Tamanho compacto: 50% mais pequeno do que os sistemas SON/HPL
- Nova plataforma de controlo electrónico que inclui opções de regulação

Aplicação

- Iluminação pública urbana para centros urbanos, áreas residenciais e estradas

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

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.

Versions

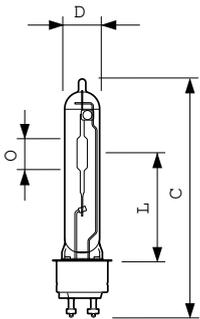


LPPR CPO-TW 0003



LPPR CPO-TW 45W 628 PGZ12

Desenho dimensional



Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	22 mm	66 mm	150 mm
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	20 mm	19 mm	14 mm	59 mm	132 mm
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	14 mm	59 mm	132 mm
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	18 mm	66 mm	143 mm

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Informações gerais

Casquilho	PGZ12
Posição de funcionamento	UNIVERSAL

Caraterísticas técnicas da luz

Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,447
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,4
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada	2800 K

Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	T19

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Color rendering index (CRI)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
20853815	MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	72	125 lm/W	17.600 lm
20851415	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	73	120 lm/W	7.200 lm
21121715	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	70	120 lm/W	10.800 lm
15001500	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	66	110 lm/W	4.900 lm

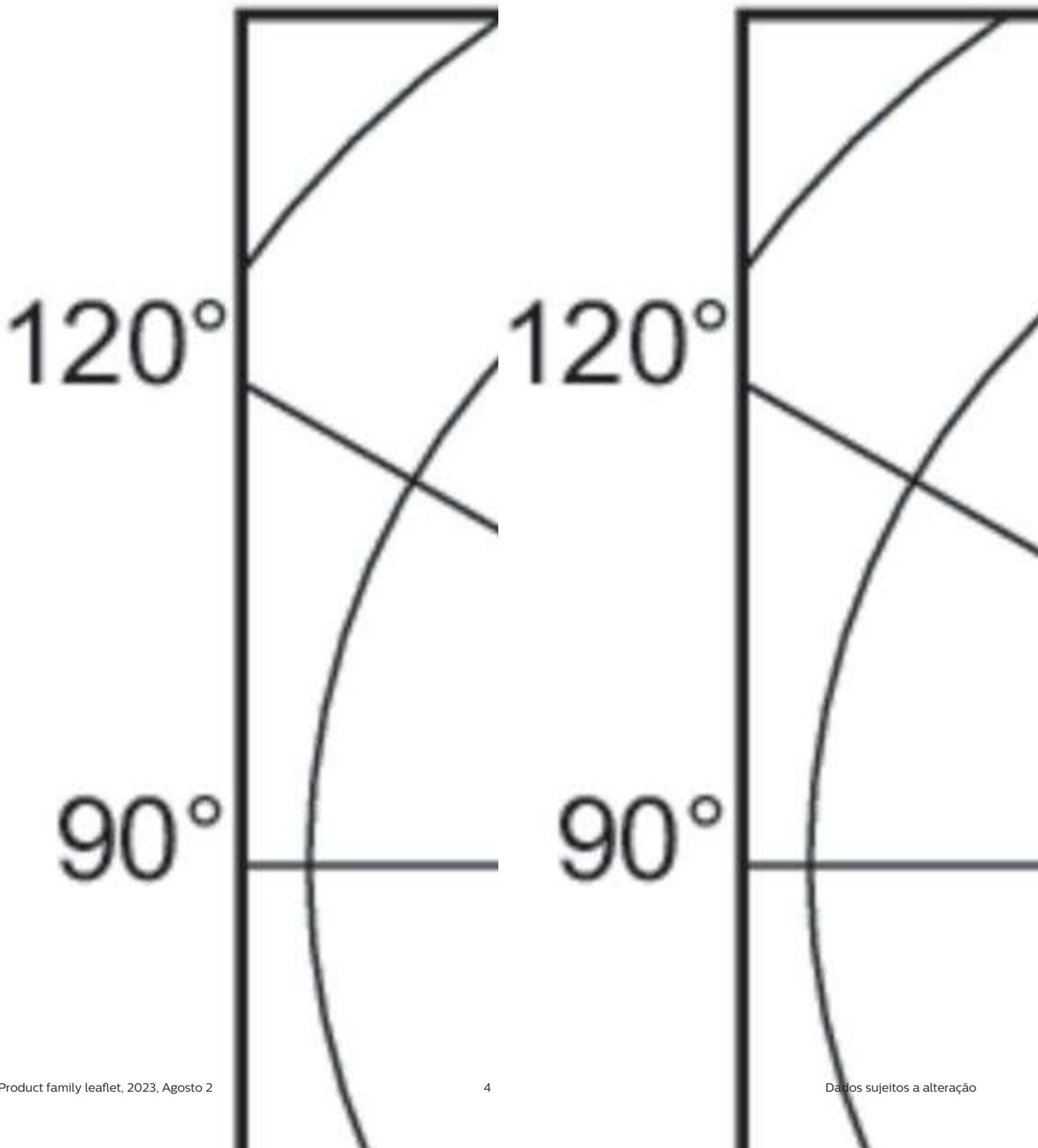
Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
20853815	MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	94 V	141,0 W
20851415	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	92 V	60,0 W

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
21121715	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	92 V	90,0 W
15001500	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	91 V	44,5 W

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
20853815	MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	141 kWh	3,9 mg	3,9 mg
20851415	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	60 kWh	2 mg	2,0 mg
21121715	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	90 kWh	3 mg	3,0 mg
15001500	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	45 kWh	2 mg	2,0 mg



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

