



La soluzione a luce bianca per esterni a maggiore efficienza energetica

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Lampade ad alogenuri metallici in ceramica di nuova generazione, utilizzate in ambienti esterni, che offrono una luce bianca efficiente e piacevole

Vantaggi

- Attraente luce bianca
- Eccellente efficacia ottica che consente di aumentare la spaziatura tra gli apparecchi, riducendo di conseguenza l'investimento
- Fino al 60% di risparmio energetico e costo totale di proprietà molto ridotto

Caratteristiche

- Luce bianca altamente efficiente con un'efficacia di sistema estremamente elevata
- Lunga durata affidabile; nuova gamma Xtra che offre una durata di servizio fino a 6 anni
- Nuovi design e posizionamento esclusivi del bruciatore, in combinazione con fissaggio ottimale della lampada (PGZ12), garantiscono un'eccellente efficacia ottica
- Formato compatto: 50% più piccolo rispetto ai sistemi SON/HPL
- Nuova piattaforma dell'alimentatore elettronico che include opzioni di regolazione del flusso

Applicazione

- Illuminazione pubblica urbana per centri cittadini, zone residenziali e strade

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Warnings and safety

- Utilizzare esclusivamente in apparecchi per illuminazione totalmente chiusi, anche durante i test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- L'apparecchio per illuminazione deve essere in grado di contenere frammenti caldi in caso di rottura della lampada
- Utilizzare esclusivamente con alimentatori con controllo elettronico
- L'alimentatore deve includere protezione alla fine del ciclo di vita (IEC61167, IEC 62035)
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

Versions

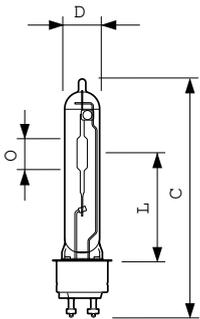


LPPR CPO-TW 0003



LPPR CPO-TW 45W 628 PGZ12

Disegno tecnico



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

Informazioni generali

Attacco	PGZ12
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL

Dati tecnici di illuminazione

Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,447
Coordinata cromaticità Y (Nom)	0,4
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2800 K

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
-------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	T19

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Indice di resa cromatica (CRI)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso 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

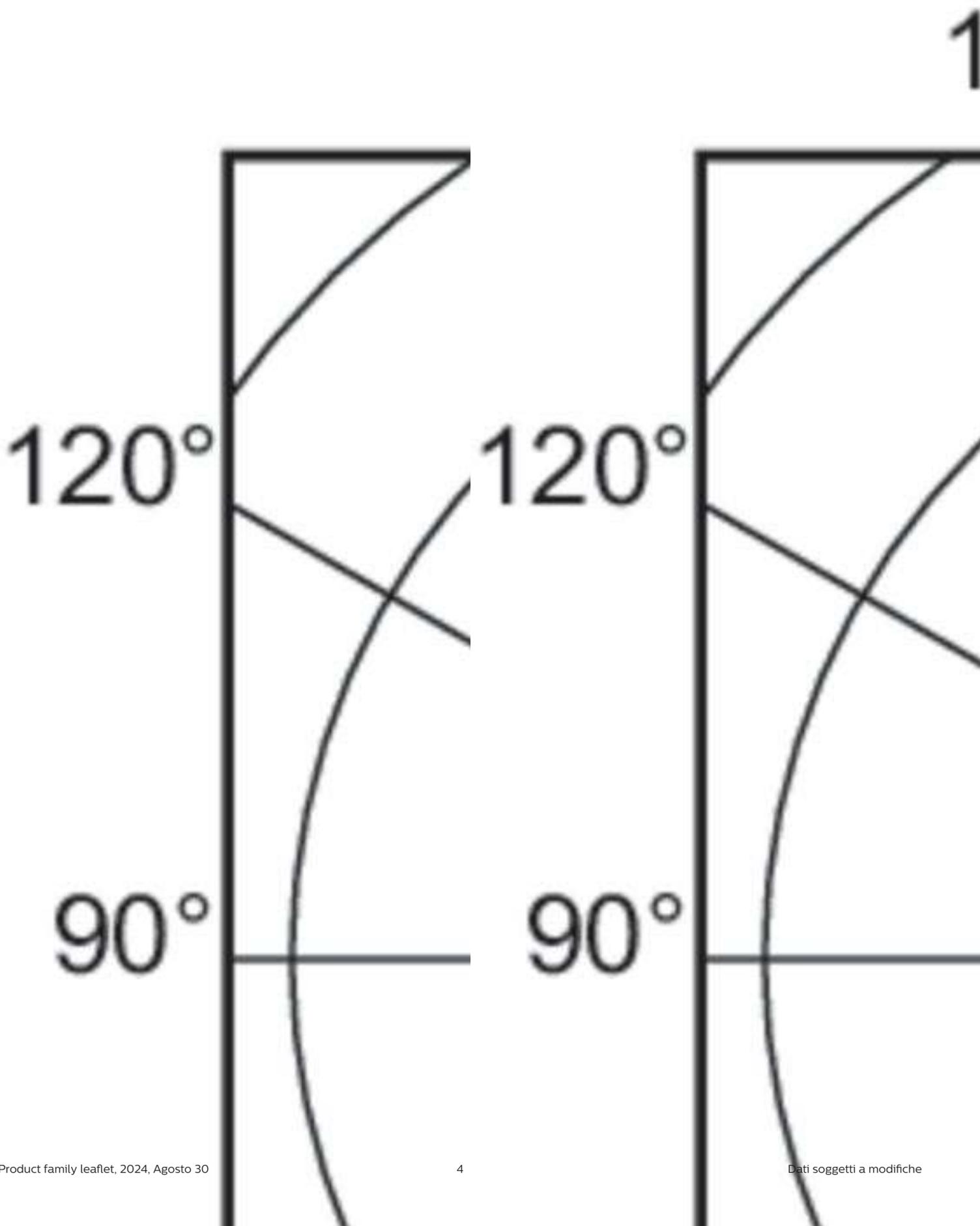
Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Tensione (Nom)	Consumo energetico
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	Tensione (Nom)	Consumo energetico
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

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	Contenuto di mercurio (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

