



Energeticky najúčinnnejšie spoľahlivé riešenie bieleho svetla pre exteriéry

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Keramické halogenidové výbojky novej generácie pre exteriéry poskytujúce účinné a príjemné biele svetlo

Výhody

- Atraktívne biele svetlo
- Nižšie investície vďaka vynikajúcej optickej účinnosti umožňujúcej zväčšiť rozstupy medzi svietidlami
- Až 60 % úspora energie a veľmi nízke náklady na vlastníctvo

Vlastnosti

- Vysokoúčinné biele svetlo s mimoriadne vysokou účinnosťou systému
- Dlhá spoľahlivá životnosť
- nový rad Xtra ponúka životnosť až 6 rokov
- Jedinečný nový dizajn a pozícia horáka v kombinácii s optimálnym upevnením svetelného zdroja (PGZ12) zaisťujú vynikajúcu optickú účinnosť
- Kompaktné rozmery: o 50 % menšie ako systémy SON/HPL
- Nová platforma elektronického predradníka vrátane možností stmievania

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Aplikácie

- Verejné mestské osvetlenie v centrách miest, obytných zónach, na cestách a komunikáciách
- Svetelný zdroj optimalizovaný na horizontálne umiestnenie
- pri vertikálnom umiestnení je životnosť oveľa nižšia (až o 40 %)

Varovanie a ochrana

- Používajte len v úplne uzavretom svetidle, aj počas testovania (normy IEC61167, IEC62035, IEC60598).
- Svetidlo musí byť prispôbené na zachytenie horúcich častí, keď praskne svetelný zdroj.
- Používajte len s elektronickým predradníkom.
- Súčasťou predradníka musí byť ochrana na konci životnosti (normy IEC61167, IEC62035).
- Je veľmi nepravdepodobné, že by rozbitie svetelného zdroja mohlo mať nejaký vplyv na vaše zdravie. Ak sa svetelný zdroj rozbije, miestnosť 30 minút vetrajte a časti svetelného zdroja odstráňte, pokiaľ možno použitím rukavíc. Vložte ich do utesneného plastového vrečka a odneste na recykláciu do miestneho zariadenia na nakladanie s odpadmi. Nepoužívajte vysávač.

Versions



LPPR CPO-TW 0003

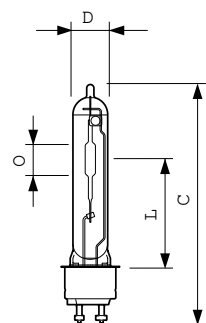


LPPR CPO-TW 0001



LPPR CPO-TW 45W 628 PGZ12

Rozmerový obrázok



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

Všeobecné informácie

Pätica	PGZ12
Prevádzková poloha	UNIVERSAL

Svetelné technické

Chromatická súradnica X (nom.)	0,447
Chromatická súradnica Y (nom.)	0,4
Označenie farby	Biela (WH)
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	2800 K

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Priehľadné
Tvar žiarovky	T19

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Index podania farieb (CRI)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný tok
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

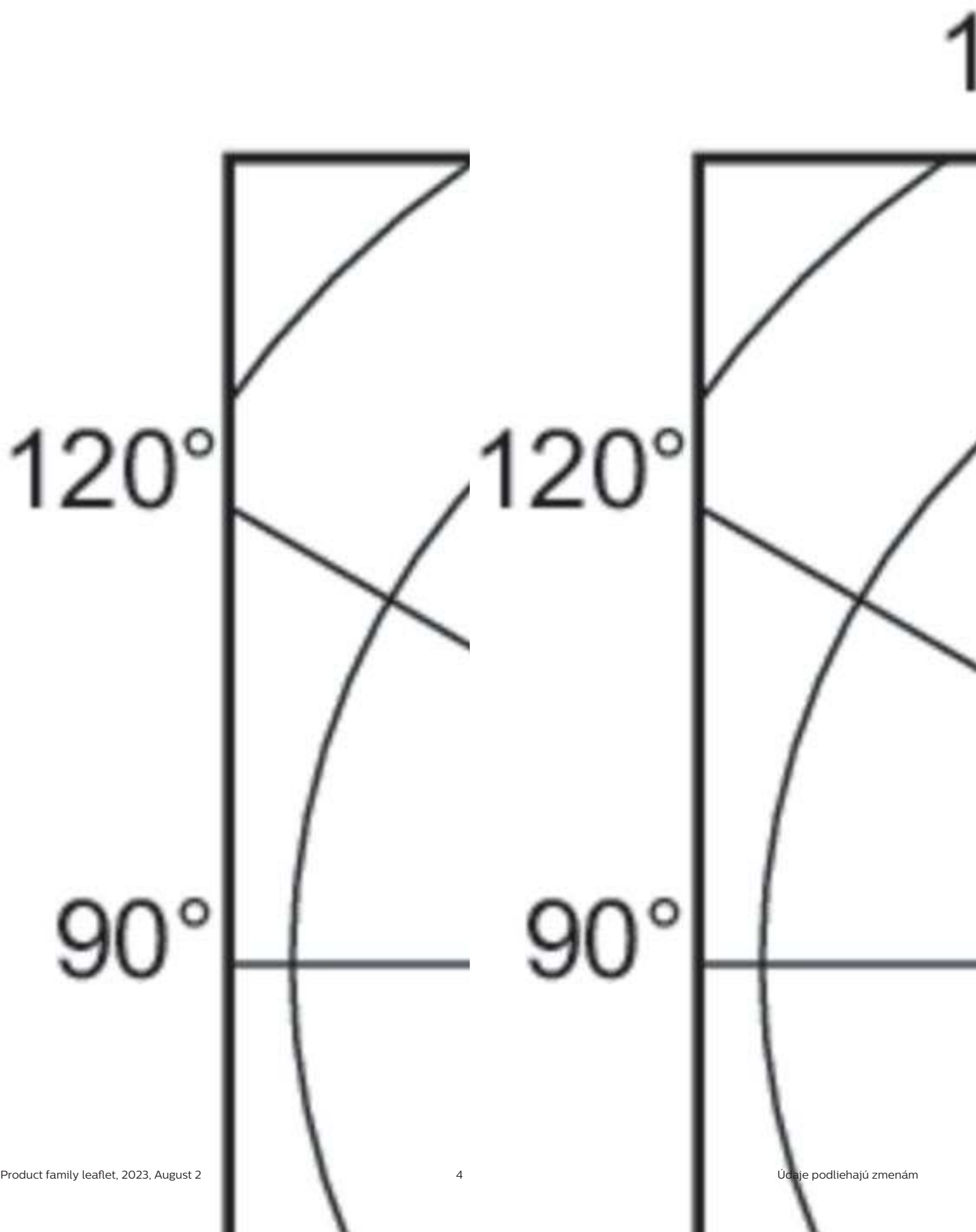
Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Napätie (nom.)	Spotreba
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	Napätie (nom.)	Spotreba
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

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h	Obsah ortuti (Hg) (max.)	Obsah ortuti (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

