



Den mest energieffektiva och tillförlitliga lösningen med vitt ljus för utomhusbruk

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Den nya generationens keramiska metallhalogenlampor används utomhus och ger effektivt och behagligt vitt ljus

Fördelar

- Attraktivt vitt ljus
- Utmärkt optikeffektivitet möjliggör större avstånd mellan armaturstolparna, vilket sänker investeringskostnaden
- Energibesparing på upp till 60 % och mycket låg ägandekostnad

Funktioner

- Högeffektivt vitt ljus med extremt hög systemeffektivitet
- Lång tillförlitlig livslängd – den nya Xtra-serien ger en livslängd på upp till 6 år
- Unik ny brännarutformning och placering tillsammans med optimalt lampfäste (PGZ12) säkerställer utmärkt optikeffektivitet
- Kompakt storlek: 50 % mindre än SON/HPL-system
- Ny plattform för elektroniskt driftdon som omfattar dimringsalternativ

Användning

- Offentlig belysning för stadskärnor, bostadsområden och vägar
- Ljuskälla särskilt anpassad för horisontell användning, vid vertikal placering är specifikationen för livslängd mycket lägre (upp till –40 %)

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Varning och Säkerhet

- Används endast i fullständigt sluten armatur, även under testning (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen måste klara av att rymma varma lampkomponenter om lampan går sönder
- Används endast med elektroniska driftdon
- Driftdonen måste klara säker hantering av ljuskällor som nått slutet av sin livslängd (IEC61167, IEC 62035)
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

Versions



LPPR CPO-TW 0003

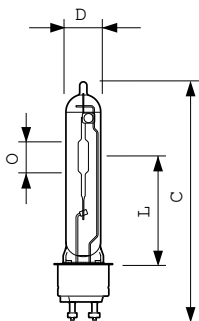


LPPR CPO-TW 0001



LPPR CPO-TW 45W 628 PGZ12

Måttskiss



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

Allmän information

Sockel	PGZ12
Driftposition	UNIVERSAL

Ljusteknik

Kromaticitetskoordinat X (nom)	0,447
Kromaticitetskoordinat Y (nom)	0,4
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	2800 K

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	T19

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Färgåtergivningsindex	Ljusutbyte	
			(märkvärde) (nom)	Ljusflöde
928088805127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	72	125 lm/W	17 600 lm
928088505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	73	120 lm/W	7 200 lm
928093505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	70	120 lm/W	10 800 lm
928083805127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	66	110 lm/W	4 900 lm

Drift och elektricitet

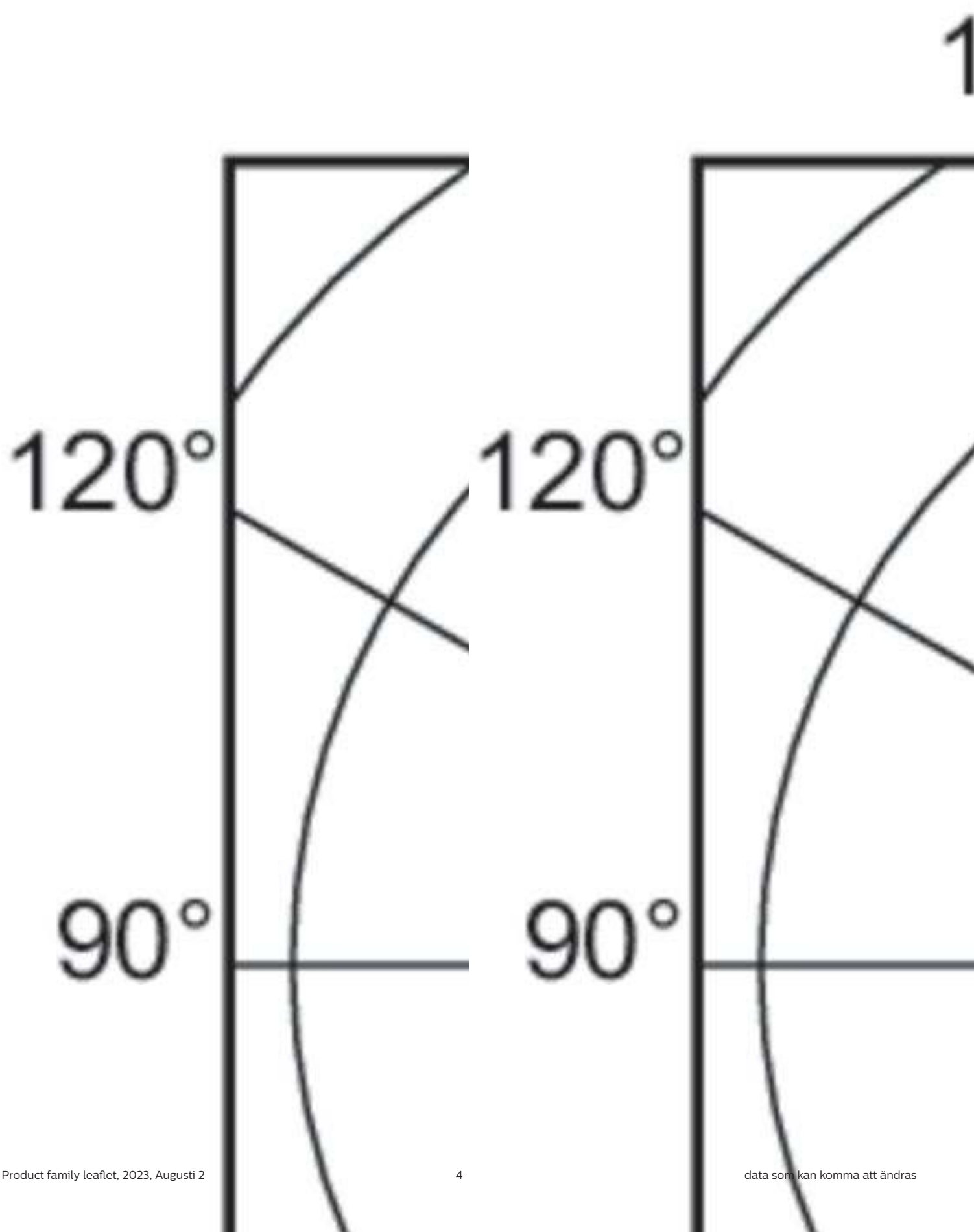
Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)	Effektförbrukning
928088805127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	94 V	141,0 W
928088505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	92 V	60,0 W

Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)	Effektförbrukning
928093505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	92 V	90,0 W
928083805127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	91 V	44,5 W

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning	Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)
		kWh/1 000 tim	(Hg) (max)	(Hg) (nom)
928088805127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	141 kWh	3,9 mg	3,9 mg
928088505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	60 kWh	2 mg	2,0 mg
928093505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	90 kWh	3 mg	3,0 mg
928083805127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra	45 kWh	2 mg	2,0 mg

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning	Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)
		kWh/1 000 tim	(Hg) (max)	(Hg) (nom)
	45W/628 PGZ12			



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

