PHILIPS

Lighting



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

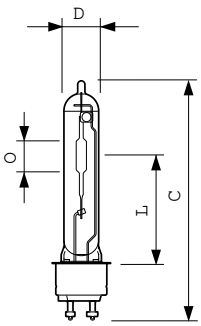


LPPR CPO-TW 0001



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

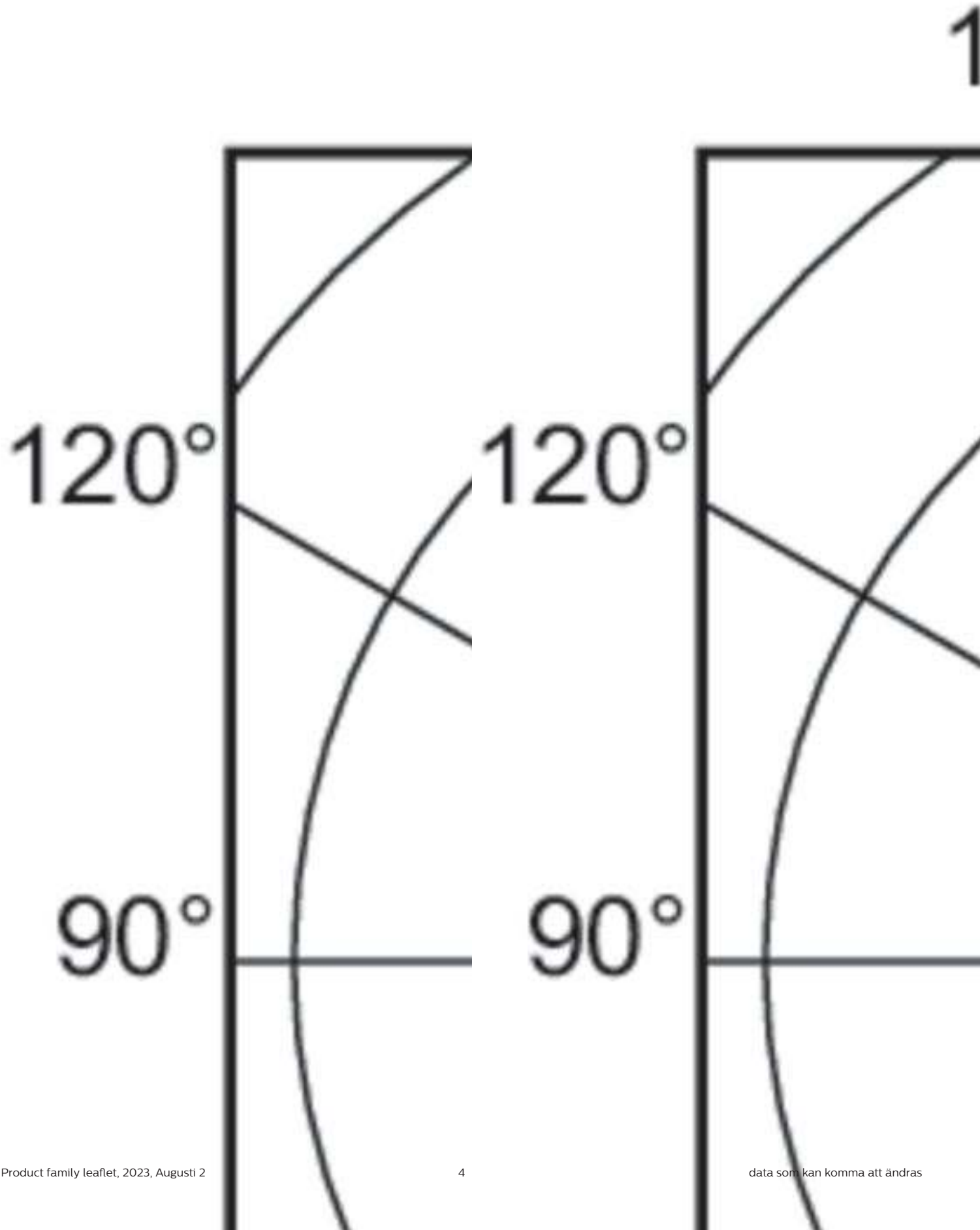
Drift och elektricitet

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

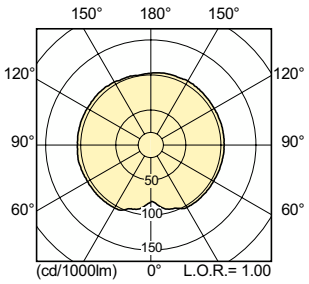
Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)	Effektförbrukning
928093505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	92 V	90,0 W
928083805127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	91 V	44,5 W

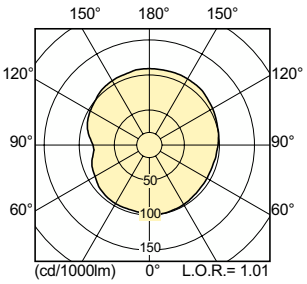
Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kvicksilverinnehåll (Hg) (max)	Kvicksilverinnehåll (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 45W/628 PGZ12	45 kWh	2 mg	2,0 mg


120°
90°
120°
90°

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra





© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Alla varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.