



Den mest energieffektive og pålitelige løsningen for hvitt lys til utendørsbelysning

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

En ny generasjon av keramiske damplamper til utendørs belysning; gir et effektivt og behagelig hvitt lys

Fordeler

- Tiltalende, hvitt lys
- Den utmerkede optiske effektiviteten gjør det mulig å øke avstanden mellom armaturene, noe som gir lavere investeringskostnader
- Energibesparelser på opptil 60 % og lave eierkostnader

Funksjoner

- Svært effektivt hvitt lys med ekstremt høy systemeffekt
- Lang, pålitelig levetid; den nye Xtra-serien gir en levetid på opptil 6 år
- Den unike nye brennerdesignen og posisjoneringen, i kombinasjon med optimalt lampefeste (PGZ12), gir utmerket optisk effektivitet
- Kompakt størrelse: 50 % mindre enn SON-/HPL-systemer
- Ny plattform for elektroniske forkoblinger, inkluderer muligheter for dimming

Søknad

- Offentlig bybelysning til by- og boligområder og veier

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Warnings and safety

- Bruk bare i totalt innelukkede armaturer, selv under testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen må kunne inneholde varme lyskilder hvis lampen sprekker
- Bruk bare med elektronisk kontrollutstyr
- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC61167, IEC 62035)
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

Versions



LPPR CPO-TW 0003

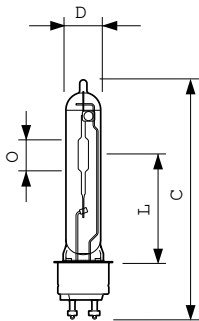


LPPR CPO-TW 0001



LPPR CPO-TW 45W 628 PGZ12

Målskisse



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

Generell informasjon	
Sokkelbase	PGZ12
Driftsposisjon	UNIVERSAL
Teknisk belysning	
Kromatisk koordinat X (nom)	0,447
Kromatisk koordinat Y (nom)	0,4
Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	2800 K
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæreform	T19

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Lysytelse
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

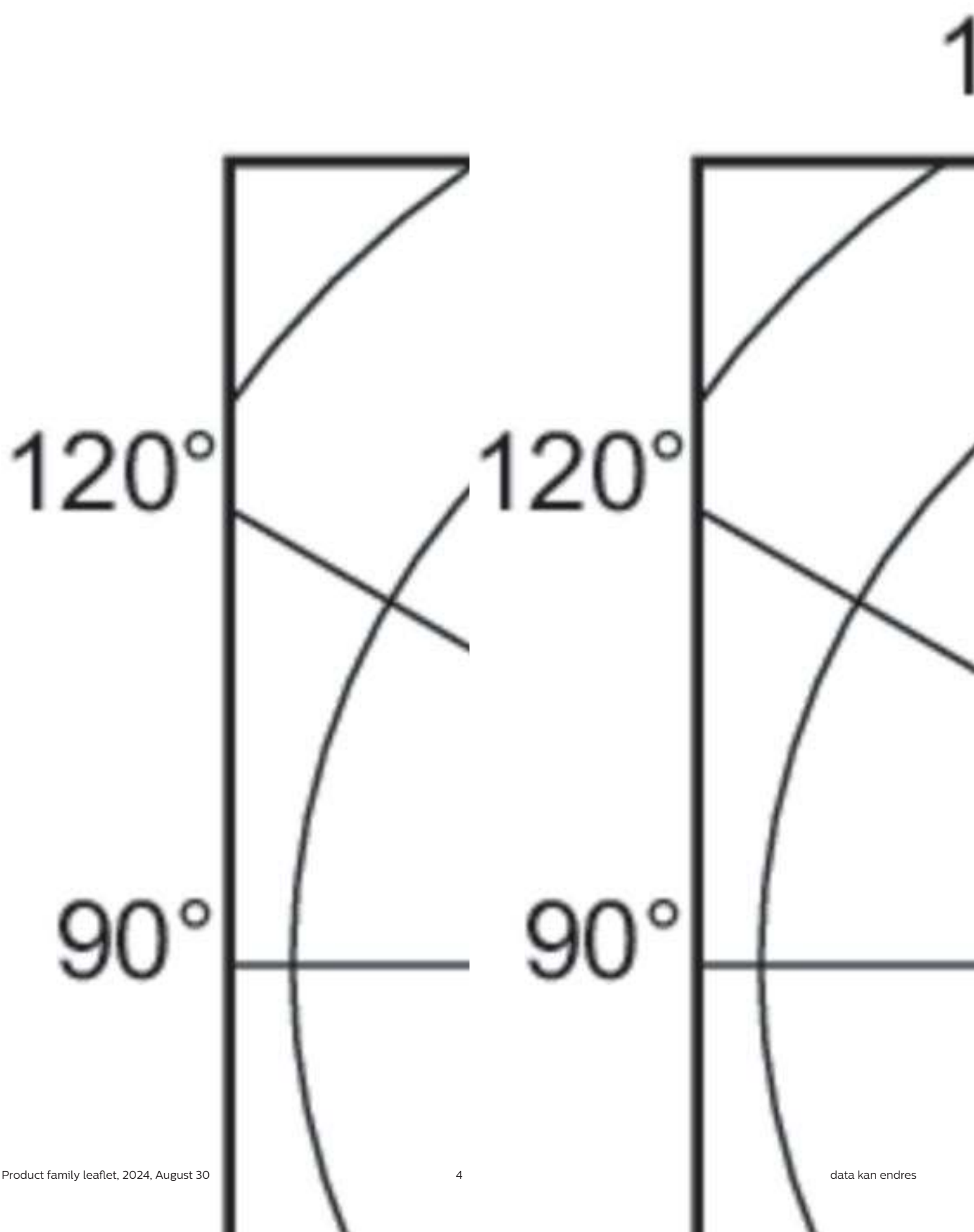
Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Spenning (nom.)	Effektforbruk
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	Spenning (nom.)	Effektforbruk
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

Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Lavt kvikksølv (Hg)-innhold	
			(maks.)	(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



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

