



De meest energieuze en betrouwbare witlichtoplossing voor buiten

MASTER CosmoWhite CPO-TW

Nieuwe generatie keramische metaalhalogeenlampen voor buitengebruik, met een efficiënt en aangenaam wit licht.

Voordelen

- Aantrekkelijk wit licht
- Uitstekend optisch rendement maakt een grotere onderlinge afstand tussen armaturen mogelijk en verlaagt daardoor de investering
- Energiebesparingen tot 60% en zeer lage gebruikskosten

Kenmerken

- Zeer efficiënt wit licht met uiterst hoog systeemrendement
- Lange, betrouwbare levensduur; nieuwe Xtra-reeks biedt een servicelevensduur tot 6 jaar
- Brander met uniek ontwerp en plaatsing verzekert in combinatie met optimale lampbevestiging (PGZ12) een uitstekend optisch rendement
- Compact formaat: 50% kleiner dan SON/HPL-systemen
- Nieuw elektronisch VSA-platform met dimmogelijkheden

Toepassing

- Openbare stadsverlichting voor stadscentra, woonwijken en wegen

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Versions



LPPR CPO-TW 0003

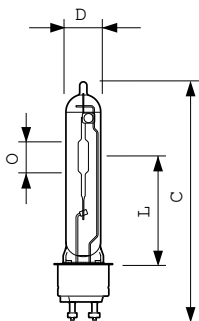


LPPR CPO-TW 0001



LPPR CPO-TW 45W 628 PGZ12

Maatschets



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

Algemene informatie

Lampvoet	PGZ12
Gebruiksstand	UNIVERSEEL

Gegevens lichttechniek

Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	0,447
Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	0,4
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2800 K

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
---------	----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T19

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Kleurweergave-index (CRI)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8711500208538	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	72	125 lm/W	17.600 lm
8711500208514	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	73	120 lm/W	7.200 lm
8711500211217	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	70	120 lm/W	10.800 lm
8718291150015	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	66	110 lm/W	4.900 lm

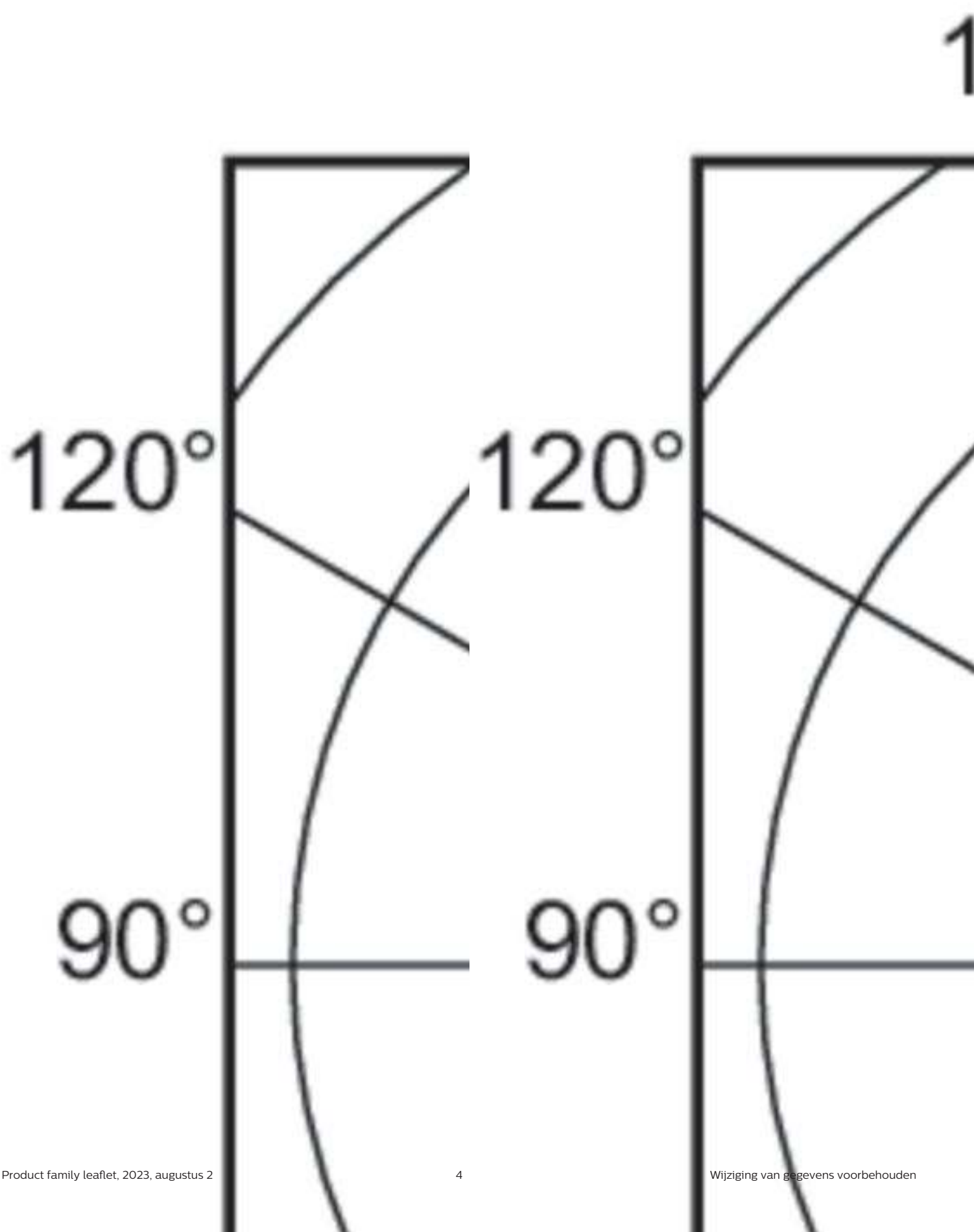
Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8711500208538	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	94 V	141,0 W
8711500208514	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	92 V	60,0 W

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8711500211217	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	92 V	90,0 W
8718291150015	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	91 V	44,5 W

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur	Kwikhoud (Hg) (max.)	Kwikhoud (Hg) (nom.)
8711500208538	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	141 kWh	3,9 mg	3,9 mg
8711500208514	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	60 kWh	2 mg	2,0 mg
8711500211217	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	90 kWh	3 mg	3,0 mg
8718291150015	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	45 kWh	2 mg	2,0 mg



MASTER CosmoWhite CPO-TW

