



Kaikkein energiatehokkain valkoinen valo ulkovalaistukseen

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Uuden sukupolven keraaminen monimetallilamppu ulkovalaistukseen. Tehokas ja miellyttävä valkoinen valo

Hyödyt

- Viehättävä valkoinen valo
- Erinomaisen optisen tehokkuuden ansiosta valaisimien välimatkaa voidaan lisätä, mikä vähentää kustannuksia
- Energiansäästö jopa 60 % ja erittäin alhaiset kokonaiskustannukset

Ominaisuudet

- Erittäin tehokas valkoinen valo ja korkea järjestelmän tehokkuus
- Pitkä luotettava käyttöikä. Uuden Xtra-valikoiman hyötykäyttöikä on jopa kuusi vuotta
- Ainutlaatuinen uusi poltinlampun muotoilu ja sijoittelu sekä optimoitu lampun kiinnitys (PGZ12) varmistavat erinomaisen optisen tehokkuuden
- Pienikokoinen: 50 % pienempi kuin SON/HPL-järjestelmät
- Uusi elektroninen liitäntälaitealusta, jossa myös himmennysvaihtoehdot

Käyttökohteet

- Kaupunkien keskustat, asuinalueet ja tiet

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käytettäväksi vain täysin suljetussa valaisimessa, myös testauksen aikana (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Valaisimen on pidettävä lampun kuumat osat sisällään, jos lamppu hajoaa
- Käytettäväksi vain elektronisen ohjauslaitteen kanssa
- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymissuojaus (IEC61167, IEC 62035)
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä polynimuria.

Versions



LPPR CPO-TW 0003

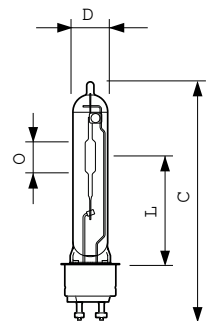


LPPR CPO-TW 0001



LPPR CPO-TW 45W 628 PGZ12

Mittapiirros



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

Yleistä tietoa	
Kanta	PGZ12
Käyttöasento	UNIVERSAL
Valaistuksen tekniset tiedot	
Kromaattisuuskordinaatti X (nim.)	0,447
Kromaattisuuskordinaatti Y (nim.)	0,4
Värimerkki	White (WH)
Väriämpötila (nim.)	2800 K
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun pinta	Kirkas
Hehkulampun muoto	T19

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Värintoistoindeksi (CRI)	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta
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

Käyttö- ja sähkö tiedot

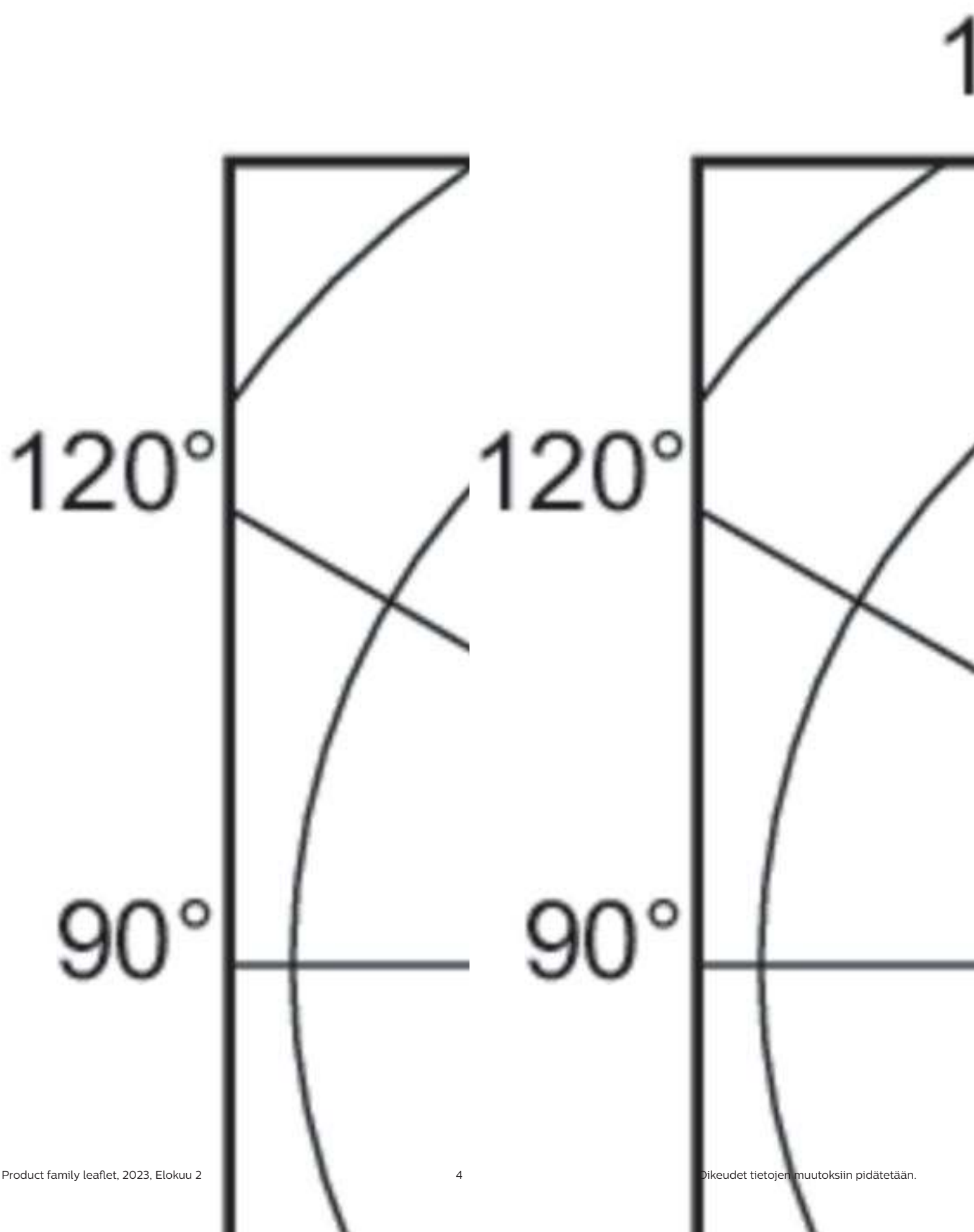
Order Code	Full Product Name	Jännite (nim.)	Virrankulutus
928088805127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	94 V	141,0 W
928088505127	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	92 V	60,0 W

Order Code	Full Product Name	Jännite (nim.)	Virrankulutus
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

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
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	Energiankulutus kWh/1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
	45W/628 PGZ12			



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

