



MASTER CityWhite CDO-TT Plus - Helppo vaihto miellyttävään valkoiseen valoon

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

MASTER CityWhite CDO-TT Plus on keraaminen monimetallilamppu, jossa on kirkas putkimainen kupu ja se antaa miellyttävää valkoista valoa.

Hyödyt

- Valkoinen ja lämmin väri on miellyttävä ja turvallinen
- Helppo siirtyminen SON-lampuista valkoiseen valoon ilman lisäkustannuksia
- Joustavat valotasot ja alhaisempi energiankulutus himmennuksen avulla

Ominaisuudet

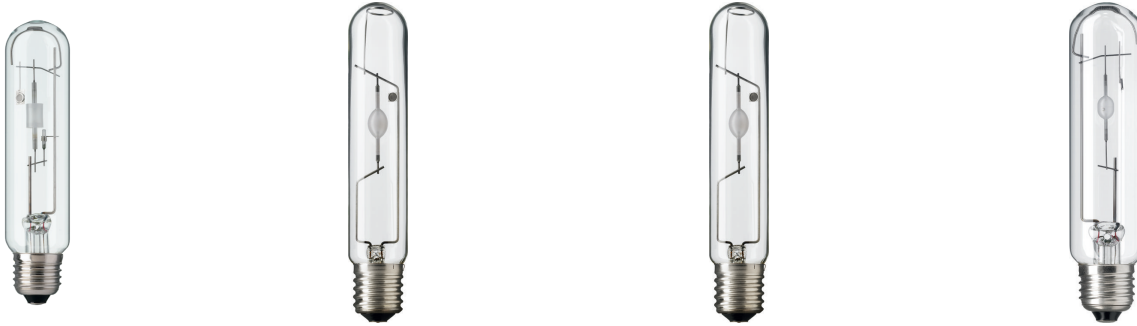
- Korkealaatuinen valkoinen valo
- Voidaan jälkiasentaa suoraan HPS (SON/NAV) -asennuksiin ja siirtyä keltaisesta valkoiseen valoon
- "Plus"-konsepti ja suuri tehokkuus merkitsevät suurta valovirtaa ja parantunutta valovirran pysyvyyttä
- Hyvä värintoisto ja harmoninen ja lämmin valkoinen värilämpötila
- Himmennettävä

Käyttökohteet

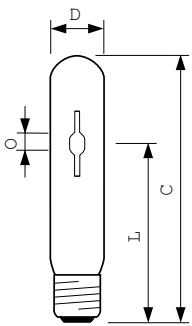
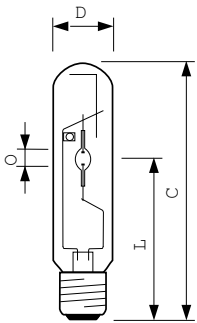
- Valaistus kaupunkien keskustoissa, ostoskeskuksissa ja jalankulkualueilla sekä asuinalueilla. Myös tievalaistus ja valonheitinvalaistus.

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Versions



Mittapiirros



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	46 mm	10 mm	132 mm	211 mm
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	47 mm	12,1 mm	157 mm	257 mm
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	47 mm	10 mm	132 mm	211 mm
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	47 mm	8,5 mm	132 mm	211 mm

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	36 mm	7,75 mm	102 mm	156 mm
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27	36 mm	7,15 mm	102 mm	156 mm
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	36 mm	5,25 mm	102 mm	156 mm

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusmerkintä (EEL) A+

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Kyllä

Yleistä tietoa

LSF 2 000 h, nimellinen 99 %

Käyttöasento UNIVERSAL

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely Kirkas (CL)

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	80 kWh	7,8 mg	59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	164 kWh	12,6 mg
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	80 kWh	6,6 mg	12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	275 kWh	25,3 mg
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	107 kWh	11,6 mg	18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	58 kWh	5,4 mg
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	163 kWh	15,8 mg				

Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (EM) (nim.)	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)	Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin)
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	0,95 A	101 V	85 V	93 V	73.0 W	720 s
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	0,795 A	-	-	93 V	73.0 W	720 s
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	1,2 A	105 V	89 V	97 V	97.0 W	900 s
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	1,8 A	106 V	90 V	98 V	148.0 W	900 s
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	1,814 A	-	-	97 V	149.0 W	900 s
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	2,92 A	108 V	92 V	100 V	250.0 W	900 s
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	0,760 A	92 V	76 V	84 V	53.0 W	720 s

Yleistä tietoa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kanta	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)	LSF 12 000 h, nimellinen	LSF 16 000 h, nimellinen
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	E27	12000 h	16500 h	27000 h	9500 h	90 %	81 %
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	E27	8000 h	12000 h	20000 h	6000 h	80 %	65 %
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	E40	20000 h	22500 h	27000 h	18000 h	99 %	97 %
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	E40	20000 h	22500 h	27000 h	18000 h	99 %	97 %
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	E40	8000 h	12000 h	20000 h	6000 h	80 %	65 %

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Order Code	Full Product Name	Kanta	Käyttöikä,	Käyttöikä,	Käyttöikä,	Käyttöikä,	LSF 12 000 h, nimellinen	LSF 16 000 h, nimellinen
			vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	vikaantumisprosentti 20 %, (nim.)	vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)		
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	E40	16000 h	18500 h	23000 h	14000 h	98 %	90 %
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	E27	12000 h	14500 h	20000 h	9500 h	90 %	74 %

Yleistä tietoa (2/2)

Order Code	Full Product Name	LSF 20 000 h, nimellinen	LSF 4 000 h, nimellinen	LSF 6 000 h, nimellinen	LSF 8 000 h, nimellinen
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	71 %	99 %	98 %	96 %
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	50 %	98 %	95 %	91 %
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	90 %	99 %	99 %	99 %
12034600	MASTER CityWhite CDO-	90 %	99 %	99 %	99 %

Order Code	Full Product Name	LSF 20 000 h, nimellinen	LSF 4 000 h, nimellinen	LSF 6 000 h, nimellinen	LSF 8 000 h, nimellinen
	TT Plus 150W/828 E40				
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	50 %	98 %	95 %	91 %
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	71 %	99 %	99 %	99 %
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	50 %	99 %	99 %	98 %

Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Order Code	Full Product Name	Lampun lämpötila (suurin)
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	350 °C
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	350 °C
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	450 °C
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	450 °C

Order Code	Full Product Name	Lampun lämpötila (suurin)
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	450 °C
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	450 °C
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	350 °C

Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Vastaava			LLMF 12 000 h, nimellinen	
				Värikoodi	Värimerkki	värlämpötila (nim.)		Värintoistoindeksi (nim.)
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	446	393	828	Lämmin valkea (WW)	2800 K	90	80,5 %
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	363	365	942	Viileä valkea (CW)	4200 K	90	80 %
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	445	395	828	Lämmin valkea (WW)	2800 K	88	85 %

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti		Väri		Vastaava värilämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	LLMF 12 000 h, nimellinen
		X (nim.)	Y (nim.)	Värikoodi	Värimerkki			
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	445	395	828	Lämmin valkea (WW)	2800 K	87	85 %
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	371	380	942	Viileä valkea (CW)	4200 K	91	80 %
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	426	390	830	Lämmin valkea (WW)	3000 K	88	85 %
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	443	395	828	Lämmin valkea (WW)	2800 K	89	80 %

Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF						Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)	Kirkkaan/himmeän valaistuksen suhde
		16 000 h, nimellinen	2 000 h, nimellinen	20 000 h, nimellinen	4 000 h, nimellinen	6 000 h, nimellinen	8 000 h, nimellinen			
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	76,5 %	97 %	73,5 %	93 %	89,5 %	86 %	103 lm/W	7500 lm	1,30
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	75 %	92 %	70 %	87 %	84 %	83 %	100 lm/W	7300 lm	1,86
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	82 %	95 %	80 %	92 %	90 %	88 %	108 lm/W	10500 lm	1,30
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	82 %	95 %	80 %	92 %	90 %	88 %	110 lm/W	16500 lm	1,30
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	78 %	92 %	76 %	87 %	84 %	83 %	109 lm/W	16300 lm	1,79
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	82 %	95 %	80 %	92 %	90 %	88 %	113 lm/W	28300 lm	1,30
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	74 %	98 %	71 %	96 %	92 %	88 %	104 lm/W	5500 lm	1,30

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto	Order Code	Full Product Name	Hehkulampun muoto
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	T35	12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	T46
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	T35	18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	T31
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	T46			
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	T46			
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	T46			

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

