



Die einfachste Umstellung auf angenehmes, weißes Licht

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

MASTER CityWhite CDO-TT Plus ist ideal für die Außenbeleuchtung mit angenehmem weißen Licht geeignet

Vorteile

- Attraktives Licht für eine schöne Atmosphäre und erhöhtes Sicherheits- und Wohlbefinden
- Einfache Umstellung von gelbem Licht (SON/NAV) auf weißes Licht ohne zusätzliche Kosten

Merkmale

- Röhrenförmiger, transparenter Außenkolben
- „Plus“-Konzept für starke Helligkeit und verbesserte Lichtstromstabilität
- Warmweißes Licht mit hoher Farbwiedergabe
- Dimmbar an den dafür zugelassenen EVGs

Anwendung

- Für dekorative Beleuchtung von Fußgängerzonen, Innenstädten und Wohngebieten
- Für Allgemeinbeleuchtung von Straßen, Wohngebieten, Parkplätzen und in der Industrie

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Hinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät zu betreiben (empfohlen HID-PV/ HID-DV CDO)
- Nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

Versions

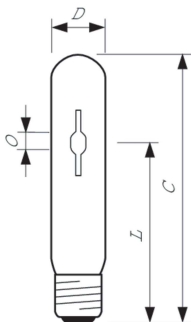
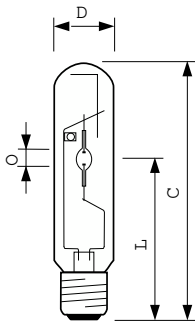


MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W E27



LPPR CDO-TT 0002

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	47 mm	8.5 mm	132 mm	211 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	47 mm	10 mm	132 mm	211 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40	46 mm	10 mm	132 mm	211 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40	47 mm	12.1 mm	157 mm	257 mm

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	36 mm	5.25 mm	102 mm	156 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	36 mm	7.15 mm	102 mm	156 mm
MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27	36 mm	7.75 mm	102 mm	156 mm

MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Allgemeine Informationen	
Betriebsstellung	UNIVERSAL
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar

Allgemeine Informationen

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

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (Nom)	Farbkoordinate Y (nom.)	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	0.371	0.366	Kaltweiß (CW)	4200 K	90	101 lm/W	7'500 lm
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	0.371	0.366	Kaltweiß (CW)	4200 K	91	107 lm/W	16'100 lm
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	0.447	0.4	Warmweiß (WW)	2800 K	86	105 lm/W	7'750 lm
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	0.447	0.4	Warmweiß (WW)	2800 K	88	106 lm/W	10'450 lm
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	0.447	0.4	Warmweiß (WW)	2800 K	87	110 lm/W	16'400 lm
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	0.434	0.398	Warmweiß (WW)	3000 K	88	113 lm/W	28'400 lm
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	0.447	0.4	Warmweiß (WW)	2800 K	84	104 lm/W	5'500 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Systemleistung	Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Systemleistung
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	96 V	74.0 W	12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	99 V	148.5 W
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	97 V	150.0 W	12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	99 V	250.0 W
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	91 V	73.5 W	18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	83 V	53.0 W
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	100 V	99.0 W				

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Kolbenform	Order Code	Full Product Name	Kolbenform
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	T35	59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	T46

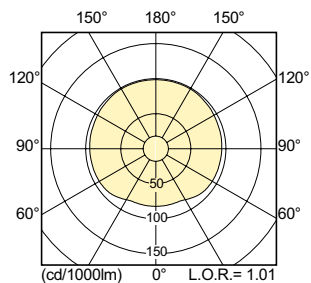
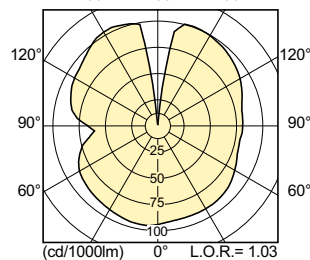
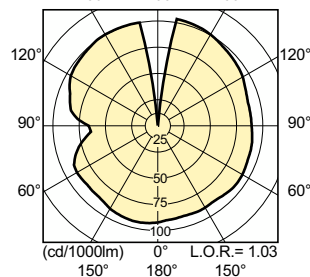
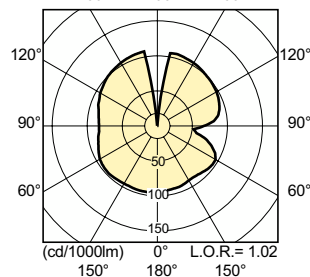
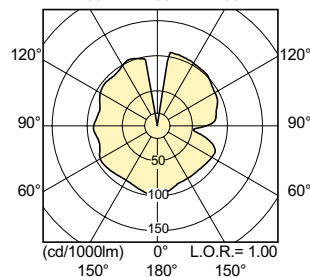
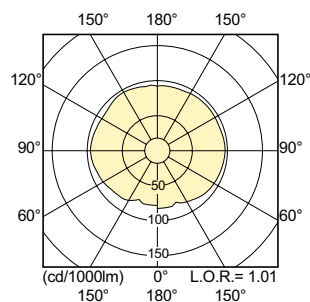
MASTER CityWhite CDO-TT Plus

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	T35
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	T46
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	T46

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	T46
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	T31

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	74 kWh	6.6 mg	6.6 mg
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	150 kWh	13 mg	12.6 mg
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	74 kWh	7.8 mg	7.8 mg
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	99 kWh	12 mg	11.6 mg
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	149 kWh	15.8 mg	15.8 mg
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	250 kWh	25 mg	25.3 mg
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	53 kWh	5.4 mg	5.4 mg



MASTER CityWhite CDO-TT Plus

