



Zcela snadný přechod na komfortní bílé světlo

MASTER CityWhite CDO-TT

Halogenidová výbojka s keramickým hořákem a čirou tubulární vnější baňkou, použitelná v exteriérech a poskytující příjemné bílé světlo

Výhody

- Teplá bílá barva poskytující pohodlí a bezpečnost
- Snadný přechod ze zdrojů SON na bílé světlo bez dodatečných nákladů
- Flexibilní úroveň osvětlení a snížená spotřeba energie díky možnosti stmívání

Vlastnosti

- Vysoce kvalitní bílé světlo
- Přímá montáž do instalací HPS (SON/NAV) umožňující snadnou inovaci ze žlutého světla na bílé
- Koncepce „Plus“ s vysokou účinností se projevuje vysokým světelným výkonem a zlepšením zachování světelného toku v průběhu životnosti zdroje
- Dobré barevné podání a harmonická teplá bílá teplota chromatičnosti
- Stmívatelné

Aplikace

- Zkrášlovací a funkční osvětlení pro použití v městských centrech, obchodních centrech a pěších zónách, jakož i v obytných čtvrtích, veřejném osvětlení a osvětlení pomocí světlometů

Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během testování (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí.
- Světelné zdroje mohou používat elektromagnetické nebo elektronické předřadníky vhodné pro provoz zdrojů CDO (např. HID-PV Xt CDO)
- Provozované předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Doba opakovaného zapálení může být až do 15 minut, doporučujeme tedy používat zapalovače T15.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití lampy mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se výbojka rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Versions



MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W E27

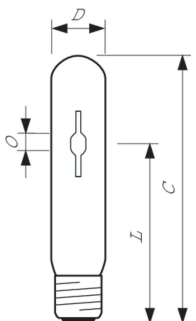
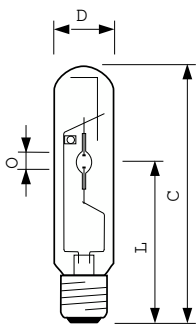


LPPR CDO-TT 0002



LPPR CDO-TT 0004

Rozměrové výkresy



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

Obecné informace	
Provozní poloha	UNIVERSAL
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Číré

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Patice krytky
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	E27
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	E40
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	E27
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	E40

Order Code	Full Product Name	Patice krytky
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	E40
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	E40
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	E27

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X	Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y	Barevné konstrukce	Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	Index podání barev (CRI)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	0,371	0,366	Studená bílá (CW)	4200 K	90	101 lm/W	7 500 lm
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	0,371	0,366	Studená bílá (CW)	4200 K	91	107 lm/W	16 100 lm
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	0,447	0,4	Teplá bílá (WW)	2800 K	86	105 lm/W	7 750 lm
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	0,447	0,4	Teplá bílá (WW)	2800 K	88	106 lm/W	10 450 lm
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	0,447	0,4	Teplá bílá (WW)	2800 K	87	110 lm/W	16 400 lm
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	0,434	0,398	Teplá bílá (WW)	3000 K	88	113 lm/W	28 400 lm
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	0,447	0,4	Teplá bílá (WW)	2800 K	84	104 lm/W	5 500 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Napětí (jmen.)	Spotřeba energie
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	96 V	74,0 W
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	97 V	150,0 W
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	91 V	73,5 W
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	100 V	99,0 W

Order Code	Full Product Name	Napětí (jmen.)	Spotřeba energie
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	99 V	148,5 W
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	99 V	250,0 W
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	83 V	53,0 W

Mechanické a materiály

MASTER CityWhite CDO-TT

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	T35
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	T46
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	T35
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	T46

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	T46
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	T46
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	T31

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
		energie kWh/ 1000 h		
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

