



Zcela snadný přechod na komfortní bílé světlo

MASTER CityWhite CDO-ET

Keramická vysokotlaká halogenidová výbojka s opalizovanou vnější baňkou, používaná v exteriérech a poskytující příjemné bílé světlo

Výhody

- Teplá bílá barva vzbuzující pocit pohodlí a bezpečí
- Snadná inovace zdrojů světla 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
- Koncept "Plus" s vysokou účinností se projevuje vysokým světelným výkonem a vyšším jmenovitým světelným tokem
- Dobré barevné podání a harmonická teplá bílá teplota chromatičnosti
- Regulovatelné

Aplikace

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

Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí.
- Světelné zdroje mohou využívat předřadník s elektronickým nebo elektromagnetickým ovládáním
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Doba opakovaného zahřátí může být až do 15 minut, doporučujeme tedy používat zapalovače T15.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj 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

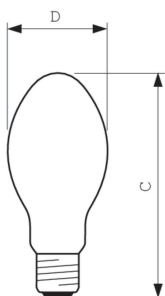


LPPR CDO-ET E27



LPPR CDO-ET E40

Rozměrové výkresy



Product	D (max)	C (max)
MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40	76 mm	186 mm
MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	91 mm	227 mm
MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27	71 mm	156 mm
MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 mm	156 mm

MASTER CityWhite CDO-ET

Obecné informace	
Provozní poloha	UNIVERSAL
Světelně technické	
Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X	0,447
Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y	0,4
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	2800 K
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Potažené sklo

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Patice krytky
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	E27
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	E27

Order Code	Full Product Name	Patice krytky
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	E40
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	E40

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Index podání	Měrný výkon	Světelný tok
		barev (CRI)	(jmen.) (nom.)	
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	84	99 lm/W	7 030 lm
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	82	99 lm/W	5 100 lm

Order Code	Full Product Name	Index podání	Měrný výkon	Světelný tok
		barev (CRI)	(jmen.) (nom.)	
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	87	99 lm/W	9 400 lm
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	85	108 lm/W	15 400 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Napětí (jmen.)	Spotřeba energie
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	83 V	71,0 W
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	78 V	51,5 W

Order Code	Full Product Name	Napětí (jmen.)	Spotřeba energie
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	90 V	95,0 W
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	89 V	143,0 W

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	B70
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	B70

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	B75
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	BD90

Certifikace a použití

MASTER CityWhite CDO-ET

Order Code	Full Product Name	Spotřeba	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
		energie kWh/ 1000 h		
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	71 kWh	7,8 mg	7,8 mg
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	52 kWh	5,4 mg	5,4 mg
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	95 kWh	12 mg	11,6 mg
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	143 kWh	15,8 mg	15,8 mg

