



# MASTER CityWhite CDO-ET

## MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27

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

### Údaje o produktu

General Information	
Patice	E27 [ E27]
Provozní poloha	UNIVERSAL [ Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9500 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	14500 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	20000 h
zř syst 2000h jmen. 3h cykl	99 %
zř syst 4000h jmen. 3h cykl	99 %
zř syst 6000h jmen. 3h cykl	99 %
zř syst 8000h jmen. 3h cykl	98 %
zř syst 12000h jmen. 3h cykl	90 %
zř syst 16000h jmen. 3h cykl	74 %
zř syst 20000h jmen. 3h cykl	50 %
Light Technical	
Kód barvy	828 [ CCT: 2800 K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	5150 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Barevná souřadnice X (jmen.)	443
Barevná souřadnice Y (jmen.)	399
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	2800 K

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	99 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	89
zz systému 2000h jmen.	98 %
zz systému 4000h jmen.	96 %
zz systému 6000h jmen.	92 %
zz systému 8000h jmen.	88 %
zz systému 12000h jmen.	80 %
zz systému 16000h jmen.	74 %
zz systému 20000h jmen.	71 %
Ratio Scotopic/Photopic Lumens	1.30

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	52 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	0.9 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0.775 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	720 s
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	86 V
Napětí (min.)	70 V

# MASTER CityWhite CDO-ET

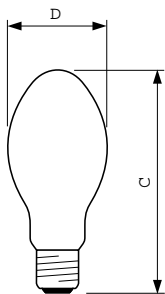
Napětí (jmen.)	78 V
<b>Controls and Dimming</b>	
Regulovatelné	Ano
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
<b>Mechanical and Housing</b>	
Úprava žárovky	Potažený [ Coated glass (CO)]
<b>Approval and Application</b>	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuť (Hg) (jmen.)	5.4 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	56 kWh
<b>UV</b>	
Připustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx

<b>Luminaire Design Requirements</b>	
Teplota žárovky (max.)	350 °C
Teplota patice (max.)	200 °C
<b>Product Data</b>	
Úplný kód výrobku	871829118563500
Objednací název produktu	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27
	E27
EAN/UPC – výrobek	8718291185635
Objednací kód	18563500
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	24
Materiál č. (12NC)	928155008835
Celková hmotnost (kus)	57.000 g
ILCOS Code	ME 50/28/1B-H-E27

## 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 ovládním
- 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.

## Rozměrové výkresy

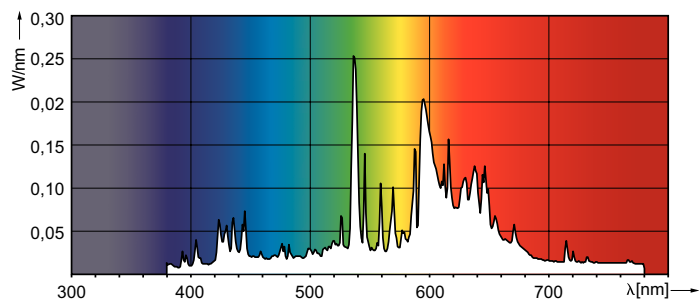
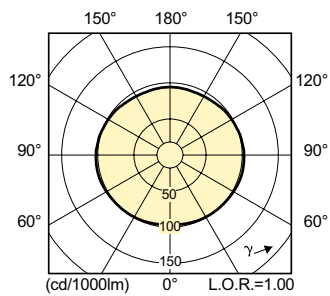
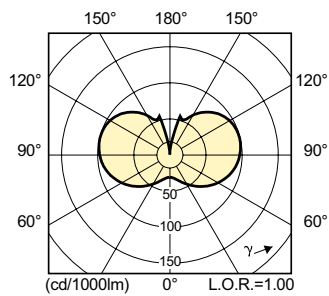


CDO-ET Plus 50W/828 E27

Product	D (max)	C (max)
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	71 mm	156 mm

# MASTER CityWhite CDO-ET

## Fotometrické údaje



## Životnost

