

MASTER CityWhite CDO-TT

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40

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

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 zaneste do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Údaje o produktu

General information	
Patice	E40 [E40]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	14000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	16000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	18500 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	23000 h
LSF 2000 h (jmen.)	99 %
LSF 4000 h (jmen.)	99 %
LSF 6000 h (jmen.)	99 %
LSF 8000 h (jmen.)	99 %
LSF 12000 h (jmen.)	98 %
LSF 16000 h (jmen.)	90 %
LSF 20000 h (jmen.)	71 %
Referenční světelný tok	Sphere

Light technical	
Kód barvy	830 [CCT 3000 K]
Světelný tok (jmen.)	28400 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	28400 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,434
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,398
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K

MASTER CityWhite CDO-TT

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	113 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	88
LLMF 2000 h (jmen.)	95 %
LLMF 4000 h (jmen.)	92 %
LLMF 6000 h (jmen.)	90 %
LLMF 8000 h (jmen.)	88 %
LLMF 12000 h (jmen.)	85 %
LLMF 16000 h (jmen.)	82 %
LLMF 20000 h (jmen.)	80 %
Poměr skotopických/fotopických lumenů	1,30

Operating and electrical

Power (Rated) (Nom)	250,0 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	4,2 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,295 A
Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	900 s
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	108 V
Napětí (min.)	92 V
Napětí (jmen.)	99 V

Controls and dimming

Regulovatelné	Ano
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Vymazat
Tvar žárovky	T46 [T 46mm]

Approval and application

Třída energetické účinnosti	F
Obsah rtuti (Hg) (max.)	25 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	25,3 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	250 kWh
Registrační číslo EPREL	473329

UV

Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx

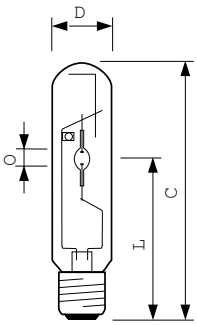
Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.)	450 °C
Teplota patice (max.)	250 °C
Teplota patice (max.)	482 °F

Product data

Úplný kód výrobku	871829112197800
Objednací název produktu	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40
EAN/UPC – výrobek	8718291121978
Objednací kód	12197800
Číslování SAP – počet v balení	1
Popis místního kódu	MASTER CITYWH CDO-TT PLUS 250W/830 E40
Číslování SAP – balení v krabičce	12
Materiál SAP	928082319230
Celková hmotnost kopie (kus)	0,161 kg
Kód ILCOS	MT-250/830-H-E40-48/260

Rozměrové výkresy

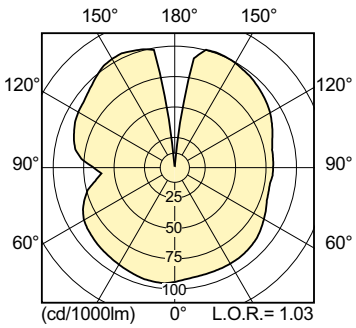


MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40

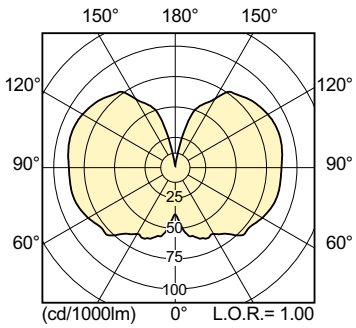
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	47 mm	12,1 mm	157 mm	257 mm

MASTER CityWhite CDO-TT

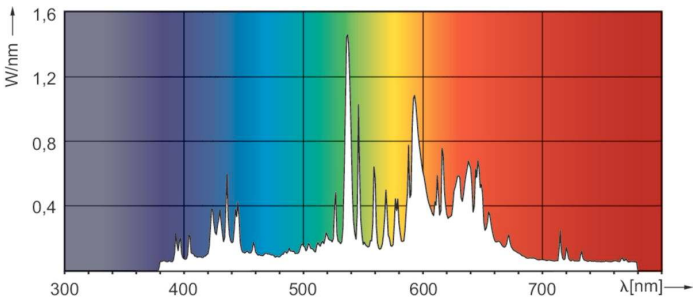
Fotometrické údaje



LDLD_CDO-TT_0004-Light distribution diagram

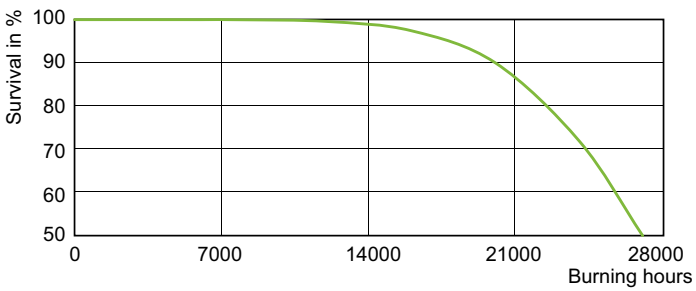


LDLD_CDO-TT_0005-Light distribution diagram

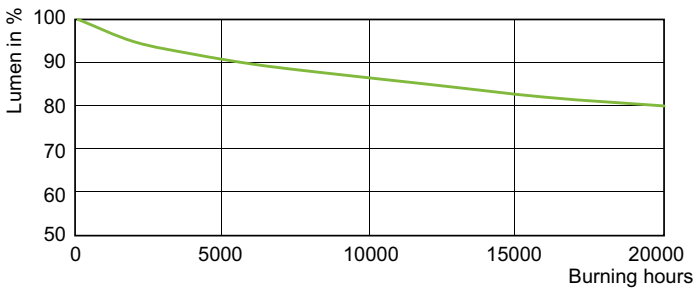


LDPO_CDO-TT_0003-Spectral power distribution Colour

Životnost



LDLE_CDO-TT_0005-Life expectancy diagram



LDLM_CDO-TT_0003-Lumen maintenance diagram

MASTER CityWhite CDO-TT

© 2022 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.

www.lighting.philips.com
2022, Listopad 29 - Změna údajů vyhrazena