

MASTER CityWhite CDO-TT

MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27

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	E27 [E27]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	6000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	8000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	20000 h
LSF 2000 h (jmen.)	99 %
LSF 4000 h (jmen.)	98 %
LSF 6000 h (jmen.)	95 %
LSF 8000 h (jmen.)	91 %
LSF 12000 h (jmen.)	80 %
LSF 16000 h (jmen.)	65 %
LSF 20000 h (jmen.)	50 %

Light Technical	
Kód barvy	942 [CCT of 4200K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	7500 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Barevná souřadnice X (jmen.)	363
Barevná souřadnice Y (jmen.)	365
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	101,35 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	90

MASTER CityWhite CDO-TT

LLMF 2000 h (jmen.)	92 %
LLMF 4000 h (jmen.)	87 %
LLMF 6000 h (jmen.)	84 %
LLMF 8000 h (jmen.)	83 %
LLMF 12000 h (jmen.)	80 %
LLMF 16000 h (jmen.)	75 %
LLMF 20000 h (jmen.)	70 %
Poměr skotopických/fotopických lumenů	1,86

Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	74,0 W
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,77 A
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	720 s
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (jmen.)	96 V

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	4 min

Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Clear

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+

Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	6,6 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	81 kWh

UV

Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,6

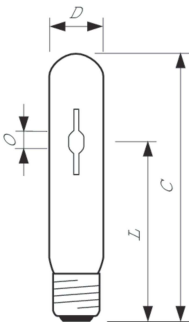
Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	350 °C
Teplota patice (max.)	200 °C

Product Data

Úplný kód výrobku	871869659679100
Objednací název produktu	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27
EAN/UPC – výrobek	8718696596791
Objednací kód	59679100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	12
Materiál SAP	928082619230
Celková hmotnost SAP (kus)	48,000 g
Kód ILCOS	MT-70/942-H-E27-39/156

Rozměrové výkresy

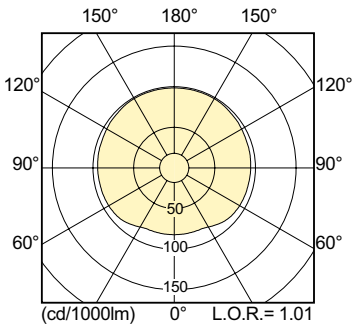


CDO-TT Plus 70W/942 E27

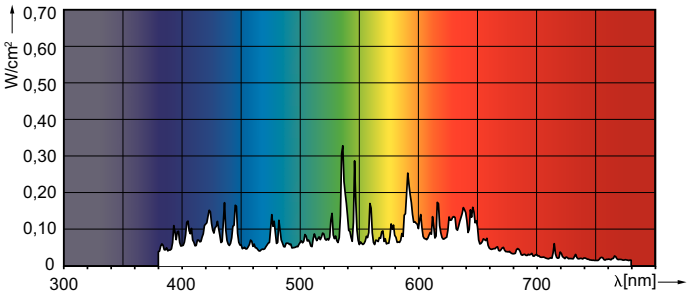
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	36 mm	7,75 mm	102 mm	156 mm

MASTER CityWhite CDO-TT

Fotometrické údaje

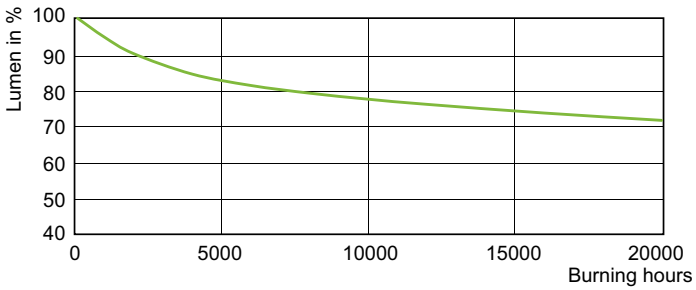


HID, CDO-TT Plus 70W /942 E27

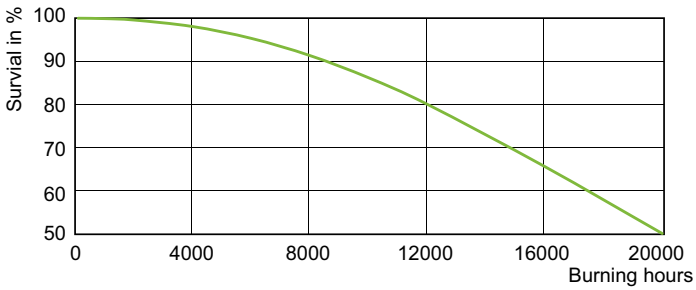


HID, CDO-TT Plus 70W /942 E27

Životnost



HID, CDO-TT Plus 70W, 150W /942



HID, CDO-TT Plus 70W, 150W /942

© 2021 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.