



Nádherná záře, vysoká spolehlivost

Řada velmi kompaktních, vysoce účinných jednopaticových výbojek se stabilním barevným podáním po celou délku životnosti a ostrým bílým zářivým světlem

Výhody

- Dlouhá životnost světelného zdroje ve srovnání s běžnými a halogenovými zdroji
- Vnější křemičitá skleněná baňka s UV filtrem pro omezení rizika vyblednutí
- Stabilní podání barev v průběhu životnosti
- Vysoká měrná účinnost světelného zdroje má za následek nízké náklady vlastnictví a nízké vyzařování tepla (což zvyšuje pohodlí nakupujících a personálu)

Applications

- Zvýrazňující a prezentační osvětlení s jiskřivým efektem
- Běžné a dekorativní osvětlení

Vlastnosti

- Ostré bílé světlo
- Vynikající kvalita barev
- Možnost tvorby velmi malých a účinných svítidel
- 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.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).

- Používejte pouze s elektronickými předřadníky. Světelné zdroje 35 W/830 mohou rovněž používat elektromagnetické předřadníky.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost

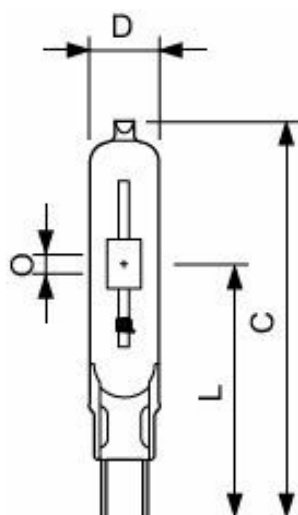
po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Versions

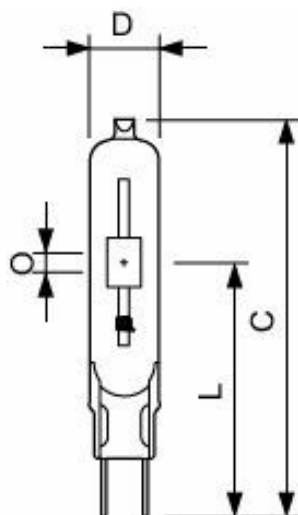


LPPR CDM-TC 0001

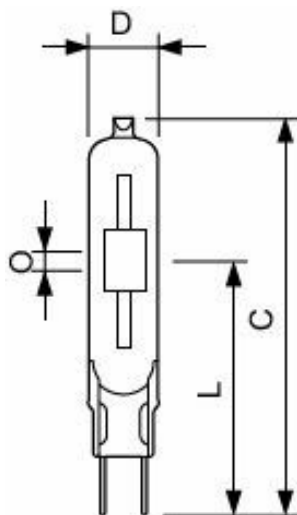
Rozměrové výkresy



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Obecné informace

Patice krytky	G8.5
Provozní poloha	UNIVERSAL [Libovolná nebo univerzální (U)]

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Čiré
Materiál světelného zdroje	Křemičité sklo s filtrem UV záření
Tvar žárovky	T14

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Barevné konstrukce	Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X	Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Index podání barev (CRI)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3 100 lm	Teplá bílá (WW)	0,434	0,398	3000 K	79 lm/W	81
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	6 300 lm	Teplá bílá (WW)	0,434	0,398	3000 K	86 lm/W	83
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	3 100 lm	Studená bílá (CW)	0,371	0,366	4200 K	79 lm/W	85
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	5 800 lm	Studená bílá (CW)	0,371	0,366	4200 K	79 lm/W	89

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Napětí (jmen.)
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	39,1 W	88 V
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	73,2 W	83 V
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	39,1 W	85 V
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	73,2 W	88 V

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	Spotřeba energie kWh/1000 h
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	3,1 mg	3,1 mg	40 kWh
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	4,6 mg	4,6 mg	74 kWh
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	2,7 mg	2,7 mg	40 kWh
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	7 mg	7 mg	74 kWh