



Nádherná záře, vysoká spolehlivost

MASTERColour CDM-TC

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)

Vlastnosti

- Ostré bílé světlo
- Vynikající kvalita barev
- Možnost tvorby velmi malých a účinných svítidel

Aplikace

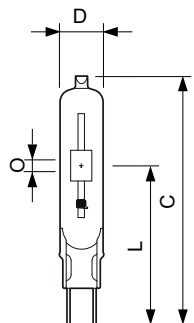
- Zvýrazňující a prezentační osvětlení s jiskřivým efektem
- Běžné a dekorativní osvětlení

Varování a bezpečnost

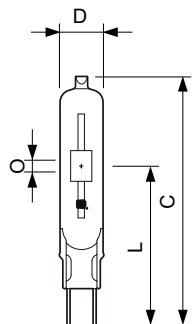
- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- Používejte pouze 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.

MASTERColour CDM-TC

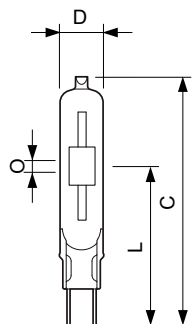
Rozměrové výkresy



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

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

MASTERColour CDM-TC

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

Provozní a elektrické

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

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

Certifikace a použití

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

