



Třpytivé světlo

MASTERColour CDM-T

Řada vysoce účinných kompaktních výbojek s jiskřivým světlem a stabilní barvou světla po celou dobu životnosti

Výhody

- Mimořádná barevná stálost po celou dobu životnosti
- Vysoká účinnost výbojky vede k nižším provozním nákladům
- Dlouhá životnost ve srovnání s běžnými a halogenovými žárovkami
- Díky poměrně nízkému výdeji tepla se mohou nakupující i zaměstnanci cítit lépe
- Všechny typy absorbují UV záření, což snižuje riziko vyblednutí barev osvětlovaných předmětů

Vlastnosti

- Třpytivé bílé světlo
- Vynikající barevné podání
- Umožňuje použití kompaktních svítidel, jež poskytují vysokou intenzitu světelného paprsku

Aplikace

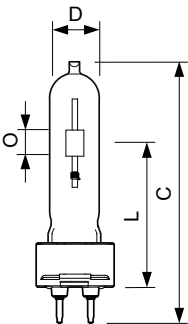
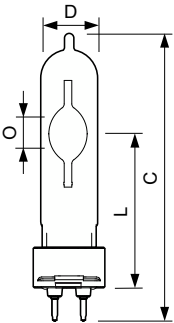
- V obchodech, výlohách, kancelářích a veřejných budovách
- Dekorativní venkovní osvětlení: reflektorové osvětlení a osvětlení pěších zón

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).
- Světelné zdroje mohou používat elektronické nebo elektromagnetické předřadníky, kromě světelných zdrojů 35W/942 a 20W, které musí používat elektronické předřadníky.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití světelného zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se světelný 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 nejbližšího sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

MASTERCoulour CDM-T

Rozměrové výkresy



Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm
MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm
MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Obecné informace	
Patice krytky	G12
Provozní poloha	UNIVERSAL
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Číré

Světelně technické

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
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Teplá bílá (WW)	3000 K	84	85 lm/W	6 200 lm
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	Teplá bílá (WW)	3000 K	83	79 lm/W	3 100 lm
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	0,434	0,398	Teplá bílá (WW)	3000 K	88	88 lm/W	13 000 lm
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Studená bílá (CW)	4200 K	92	85 lm/W	6 200 lm

MASTERColour CDM-T

Order Code	Full Product Name	Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na	Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na	Barevné konstrukce	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
		ose X	ose Y			barev (CRI)		
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	0,371	0,366	Studená bílá (CW)	4200 K	96	82 lm/W	12 100 lm
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	Studená bílá (CW)	4200 K	91	105 lm/W	26 250 lm
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	0,371	0,366	Studená bílá (CW)	4200 K	84	77 lm/W	3 000 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Napětí (jmen.)	Spotřeba energie
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	88 V	73,2 W
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	82 V	39,1 W
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	96 V	150,1 W
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	88 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Napětí (jmen.)	Spotřeba energie
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	90 V	150,1 W
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	93 V	250,0 W
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	85 V	39,1 W

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	T19
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	T19
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	T19
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	T19

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	T19
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	T24
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	T19

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/ 1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	74 kWh	4,6 mg	4,6 mg
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	40 kWh	3,2 mg	3,1 mg
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	151 kWh	14,3 mg	14,3 mg
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	74 kWh	6,1 mg	6,1 mg
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	151 kWh	10,4 mg	10,4 mg
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	250 kWh	20 mg	20,0 mg
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	40 kWh	2,7 mg	2,7 mg

