



# Svetelný zdroj:

## MASTERColour CDM-TD

Typový rad kompaktných výbojek so stabilnou farebou svetla počas celej doby životnosti a jasným svetlom

### Výhody

- Stabilný odtieň vyžarovaného svetla počas celej doby životnosti
- Vysoká svetelná účinnosť má za následok nižšie prevádzkové náklady
- Výbojky majú dlhšiu životnosť v porovnaní s klasickými a halogénovými žiarovkami
- Výbojky vytvárajú relatívne málo stratového tepla, čo zlepšuje tepelnú pohodu pre nakupujúcich a predavačov v osvetľovaných obchodných priestoroch
- Všetky typy absorbujú UV žiarenie, čo znižuje riziko vyblednutia farieb osvetľovaných predmetov

### Vlastnosti

- Teplo biely (3000K) resp. studeno biely (4200K) farebný odtieň svetla
- Farebné podanie je dobré (3000K:  $R_{a} > 80$ ) až vynikajúce (4200K:  $R_{a} > 90$ )
- Dáva svetelný lúč s vysokou intenzitou, vďaka malému axiálnemu oblúkovému výboju a kompaktným rozmerom výbojky
- Prevádzková poloha  $\pm 45^\circ$  od vodorovnej osi

### Aplikácie

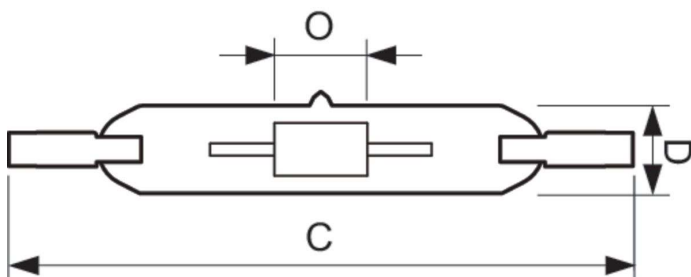
- Obchody a výklady, úrady a verejné budovy
- Dekoratívne vonkajšie osvetlenie: svetlometové osvetlenie fasád, sôch a pamätníkov

# MASTERCcolour CDM-TD

## Varovanie a ochrana

- Používajte len v úplne uzavretom svetidle, aj počas testovania (normy IEC61167, IEC62035, IEC60598).
- Svetidlo musí byť prispôsobené na zachytenie horúcich častí, keď praskne svetelný zdroj.
- Svetelné zdroje môžu používať elektronické alebo elektromagnetické predradníky.
- Súčasťou predradníka musí byť ochrana na konci životnosti (normy IEC61167, IEC62035).
- Je veľmi nepravdepodobné, že by rozbitie svetelného zdroja mohlo mať akýkoľvek vplyv na vaše zdravie. Ak sa svetelný zdroj rozbije, miestnosť 30 minút vetrajte a odstráňte časti svetelného zdroja, pokiaľ možno rukavicami. Vložte ich do utesneného plastového vrečka a odneste ich na recykláciu do miestneho zariadenia na nakladanie s odpadmi. Nepoužívajte vysávač.

## Rozmerový obrázok



Product	D (max)	D	O	C (max)
MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	22 mm		8 mm	119,63 mm
MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	22 mm	0,75 in	7 mm	119,63 mm

### Všeobecné informácie

Pätica	RX7s
Prevádzková poloha	P45

### Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

### Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Číra
Tvar žiarovky	T22

## Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Chromatická súradnica X (nom.)	Chromatická súradnica Y (nom.)	Označenie farby	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania		Svetelný tok
						farieb (CRI)	Merný výkon (menovitý) (nom.)	
19782515	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	0,434	0,398	Teplá biela (WW)	3000 K	80	85 lm/W	6 000 lm
20002015	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	0,371	0,366	Studená biela (CW)	4200 K	92	76 lm/W	5 450 lm

## Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Napätie (nom.)	Spotreba	Order Code	Full Product Name	Napätie (nom.)	Spotreba
19782515	MASTERCcolour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	94 V	71,0 W	20002015	MASTERCcolour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	90 V	71,5 W

## Schválenie a použitie

## MASTERColour CDM-TD

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h	Obsah ortuti (Hg) (max.)	Obsah ortuti (Hg) (nom.)
19782515	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S ICT/12	71 kWh	3,4 mg	3,4 mg
20002015	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S ICT/12	72 kWh	4,7 mg	4,8 mg

