



# MASTERColour CDM-TC



## MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

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

### 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.

### Údaje o produktu

General information	
Patice	G8.5 [ G8.5]
Provozní poloha	UNIVERSAL [ Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	6000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	8000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	9000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	12000 h
Kód ANSI, HID	-
Referenční světelný tok	Sphere
Light technical	
Kód barvy	842 [ CCT: 4200 K]
Světelný tok (jmen.)	3100 lm

Světelný tok (jmen.) (nom.)	3100 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	70 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	75 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	85 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	70 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	80 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,371
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,366
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	79 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	85

# MASTERColour CDM-TC

## Operating and electrical

Jmenovitý příkon (min.)	39.0 W
Power (Rated) (Nom)	39.1 W
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	93 V
Napětí (min.)	77 V
Napětí (jmen.)	85 V

## Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min

## Mechanical and housing

Úprava žárovky	Vymazat
Materiál žárovky	Křemičité sklo - s UV blokem
Tvar žárovky	T14 [ T 14 mm]

## Approval and application

Třída energetické účinnosti	G
Obsah rtuti (Hg) (max.)	2,7 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	2,7 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	40 kWh
Registrační číslo EPREL	473352

## UV

Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,5

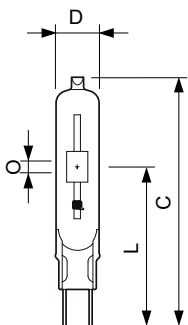
## Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.)	500 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	300 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	300 °C

## Product data

Úplný kód výrobku	871150020957315
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8711500209573
Objednávací kód	20957315
Místní kód	CDMTC35942
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	928093805125
Celková hmotnost kopie (kus)	10,000 g
Kód ILCOS	MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85

## Rozměrové výkresy



MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

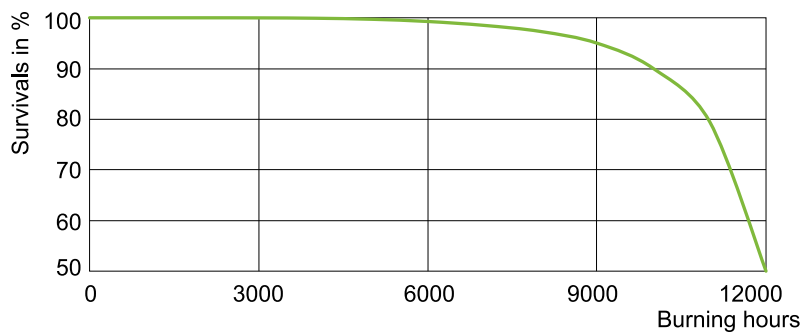
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

# MASTERC colour CDM-TC

## Fotometrické údaje



## Životnost



LDLE\_CDM-TC\_0001-Life expectancy diagram

