



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

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

### 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.

### Údaje o produktu

General Information	
Patice	G12 [ G12]
Provozní poloha	UNIVERSAL [ Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	11000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	12000 h
Kód ANSI, HID	C142/E

Light Technical	
Kód barvy	830 [ CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.) (min.)	11700 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	13000 lm

Barevné konstrukce		Teplá bílá (WW)
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)		60 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)		65 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)		75 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)		60 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)		70 %
Barevná souřadnice X (jmen.)		0,436
Barevná souřadnice Y (jmen.)		0,396
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)		3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)		88 lm/W
Index barevného podání (jmen.)		88

# MASTERColour CDM-T

## Operating and Electrical

Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	2,5 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	1,8 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napětová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Napětová špička zažehnutí (min.)	3500 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	106 V
Napětí (min.)	86 V
Napětí (jmen.)	96 V

## Controls and Dimming

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

## Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Clear
----------------	-------

## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	14,3 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	162 kWh

## UV

Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,3

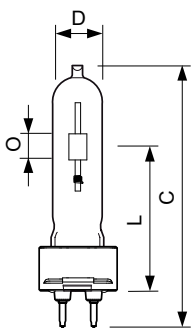
## Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	650 °C
Teplota patice (max.)	280 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C

## Product Data

Úplný kód výrobku	871150019780115
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT
EAN/UPC – výrobek	8711500197801
Objednávací kód	19780115
Místní objednávací kód	CDMT150830
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928083705125
Celková hmotnost SAP (kus)	33,000 g
Kód ILCOS	MT/UB-150/830-H-G12-21/100

## Rozměrové výkresy

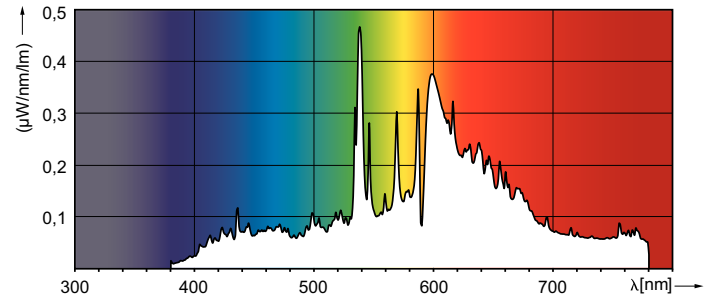
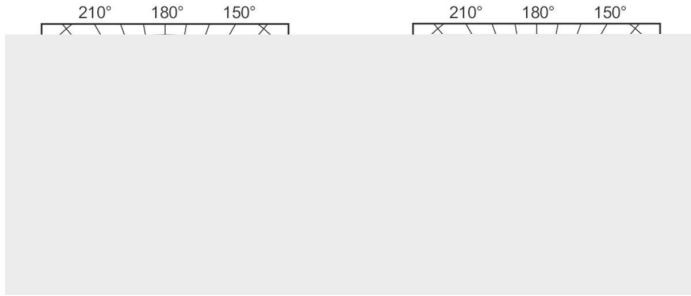


CDM-T 150W/830 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

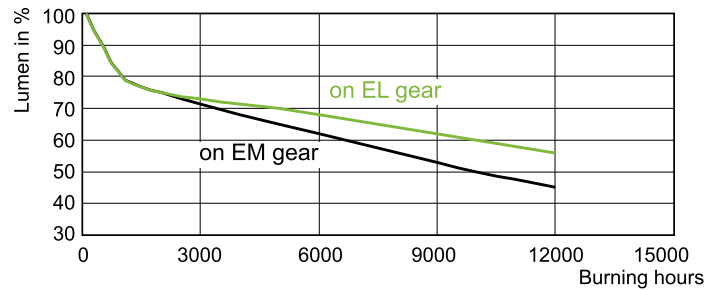
# MASTERColour CDM-T

## Fotometrické údaje



LDPO\_CDM-T\_150W\_830-Spectral power distribution Colour

## Životnost



LDLM\_CDM-T\_150W\_830-Lumen maintenance diagram

