



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12

Egyvégén fejelt, kompakt, magas hatásfokú gázkisülő fényforrás éles, csillogó fénnel és stabil színhőmérséklettel az élettartam alatt

### Figyelmeztetések és biztonság

- Csak teljesen zárt világítótestben használja még tesztelés során is (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- A világítótestnek vissza kell tartani a forró lámpaalkatrészeket a lámpa eltörése esetén
- A kapcsolóberendezésnek elhasználódásvédelemmel kell rendelkeznie (IEC61167, IEC 62035)
- A lámpák elektronikus vagy elektromágneses kapcsolóberendezést használhatnak a 35W/942 és 20W lámpák kivételével, amelyek csak elektronikus kapcsolóberendezést használhatnak.
- Nagyon valószínűtlen, hogy egy lámpa eltörése károsítaná az egészségét. Ha eltörik egy lámpa, szellőztesse a szobát 30 percig, és cserélje ki az alkatrészt, lehetőleg kesztyűben. Tegye a törött lámpát lezárt műanyag zacskóba, és vigye a helyi hulladékfeldolgozóba újrahasznosításra. Ne használjon porszívót.

### Termék adatok

Általános információ	
Fejelés	G12 [ G12]
Működési helyzet	UNIVERSAL [ Tetszőleges]
Élettartam az 5%-os meghibásodási arányig (névleges)	3500 h
Élettartam a 10%-os meghibásodási arányig (névleges)	10000 h
Élettartam a 20%-os meghibásodási arányig (névleges)	12000 h
Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig (névleges)	15000 h
ANSI-kód, HID	-

Technikai adatok	
Színkód	942 [ 4200 K korrelált színhőmérséklet]
Fényáram (névleges) (minimum)	23400 lm
Fényáram (névleges) (névleges)	26250 lm
Színmegjelölés	Fehér (CW)
Fényáram-megmaradás, 10 000 óra (névleges)	86 %
Fényáram-megmaradás, 2000 óra (névleges)	98 %
Fényáram-megmaradás, 5000 óra (névleges)	94 %
A színérték X koordinátája (névleges)	0,376
A színérték Y koordinátája (névleges)	0,368
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4200 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	105 lm/W

# MASTERColour CDM-T

Színvisszaadási index (névleges)	91
Sötét/világos fényáram aránya	1,75

## Működtetés és elektronika

Teljesítmény (névleges) (névleges)	250,0 W
Fényforrás felfutási árama (max)	6 A
Az izzó árama (EM) (névleges)	3,04 A
Gyújtási tápfeszültség (maximum)	198 V
Gyújtási csúcshőfeszültség (maximum)	5000 V
Gyújtási tápfeszültség (minimum)	198 V
Gyújtási csúcshőfeszültség (minimum)	3500 V
Újragyújtási idő (perc) (maximum)	15 min
Gyújtási idő (maximum)	30 s
Feszültség (maximum)	104 V
Feszültség (minimum)	84 V
Feszültség (névleges)	93 V

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
90%-os bemelegedési idő (maximum)	3 min

## Mechanika és tokozás

Fényforrás formája	Átlátszó
--------------------	----------

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági címke (EEL)	A+
---------------------------------	----

Higanytartalom (Hg) (névleges)	20,0 mg
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	272 kWh

## UV

Engedélyezett kitétségi idő (PET) (NIOSH) (minimum)	8 h/500lx
Meghibásodási tényező, D/fc (névleges)	0,28

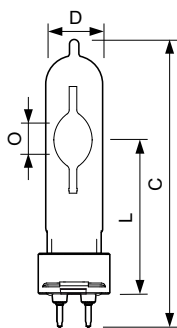
## A világítótest kialakításának feltételei

Fényforrás hőmérséklete (max)	700 °C
A foglalat hőmérséklete (maximum)	280 °C
Közelítési hőmérséklet (maximum)	350 °C

## Termékadatok

Teljes termék kód	871150021112515
A termék megrendelési neve	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC - termék	8711500211125
Rendelési kód	21112515
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	12
SAP anyag	928094205131
Nettó tömeg (darab)	0,039 kg
ILCOS-kód	MT/UB-250/942-H-G12-25/135

## Méretezett rajza

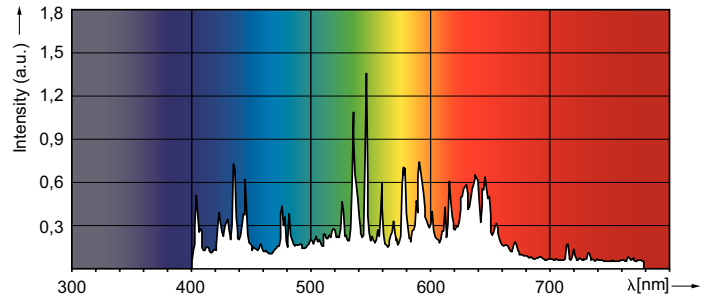
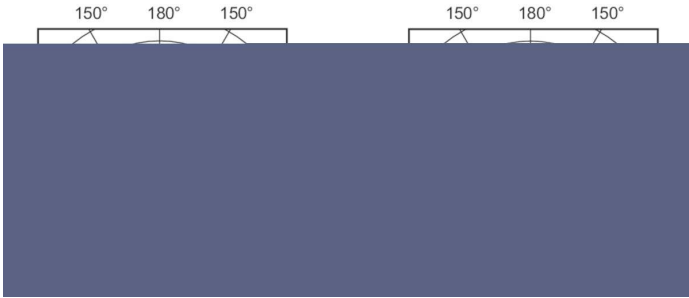


CDM-T 250W/942 G12

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

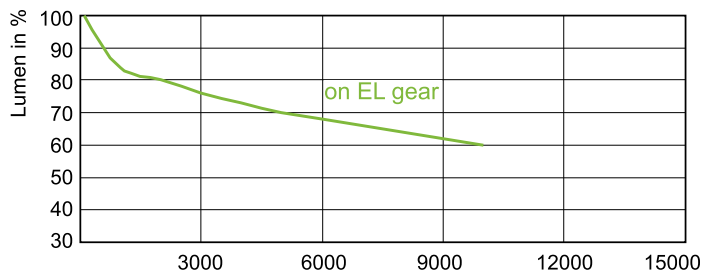
# MASTERColour CDM-T

## Fotometriai adatok



LDPO\_CDM-T\_250W\_942-Spectral power distribution Colour

## Élettartam



CDM-T 250W Lumen Maintenance /942

