

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERCoulour CDM-T Elite

## MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12

Keramiká halogenidová výbojka s jednou patičkou, velmi vysokou účinností a dlouhou životností, která vydává ostré zářivé bílé světlo s vynikajícím barevným podáním

### Údaje o produktu

General Information	
Patice	G12 [ G12]
Provozní poloha	UNIVERSAL [ Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	14000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	16000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	20000 h
Kód ANSI, HID	C130/E

Light Technical	
Kód barvy	930 [ CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	4050 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)	95 %
Jmenovitý světelný tok 12000 hod. (jmen.)	80 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	83 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	93 %
Jmenovitý světelný tok 4000 hod. (jmen.)	90 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	88 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,435
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,395
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K

Měrný výkon (jmen.) (nom.)	98 lm/W
Index barevného podání (min.)	87
Index barevného podání (jmen.)	90

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	39,0 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	1 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,500 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	90 V
Napětí (min.)	80 V
Napětí (jmen.)	85 V

Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ne
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (jmen.)	1,5 min

# MASTERColour CDM-T Elite

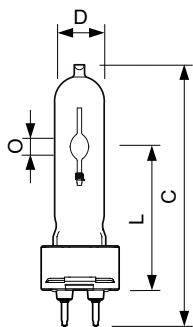
Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá (CL)
Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	4,7 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	43 kWh
UV	
Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,3
Luminaire Design Requirements	
Teplota žárovky (max.)	500 °C
Teplota patice (max.)	250 °C

Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C
Product Data	
Úplný kód výrobku	872790091137400
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8727900911374
Objednávací kód	91137400
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	12
Materiál č. (12NC)	928185205131
Celková hmotnost (kus)	0,028 kg
ILCOS Code	MT/UB-35/930-H-G12-20/90

## 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.
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky. Světelné zdroje 35 W a 70 W mohou rovněž používat elektromagnetické předřadníky.
- Ovládací předřadníky musí obsahovat detekci konce životnosti (IEC61167, IEC 62035).
- 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.

## Rozměrové výkresy

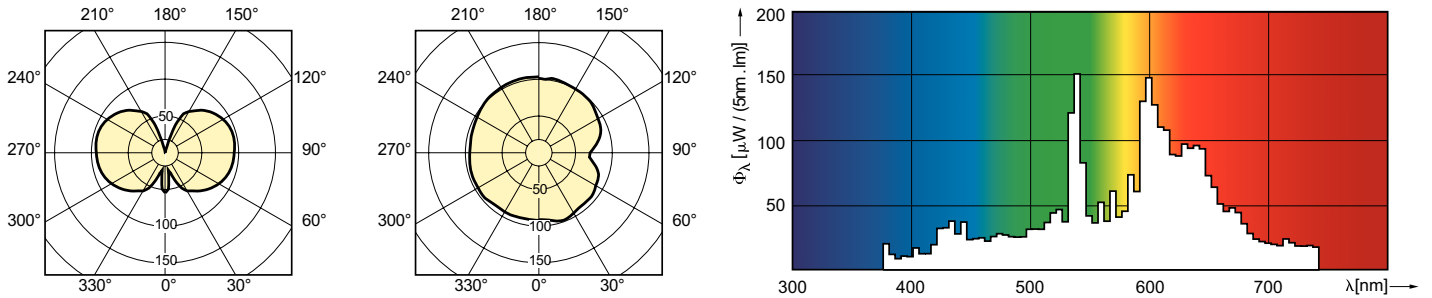


CDM-T Elite 35W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	20 mm	4,8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

# MASTERColour CDM-T Elite

## Fotometrické údaje



## Životnost

