

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12

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 zaneste 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	C130/E

Light Technical	
Kód barvy	830 [CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.) (nom.)	3100 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)

Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	50 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	70 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	80 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	60 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	70 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,428
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,397
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	79 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	83

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	39,1 W

MASTERColour CDM-T

Proud zdroje při rozsvícení (max.)	0,8 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	0,53 A
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Napěťová špička zažehnutí (min.)	3500 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	90 V
Napětí (min.)	76 V
Napětí (jmen.)	82 V

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Čirá

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	3,1 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

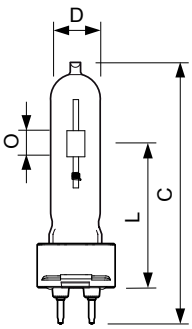
Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	500 °C
Teplota patice (max.)	280 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C

Product Data

Úplný kód výrobku	871150019697215
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8711500196972
Objednací kód	19697215
Místní kód	CDMT3583
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	12
Materiál č. (12NC)	928083105125
Celková hmotnost (kus)	27,000 g
Kód ILCOS	MT/UB-35/830-H-G12-20/90

Rozměrové výkresy



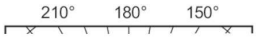
CDM-T 35W/830 G12

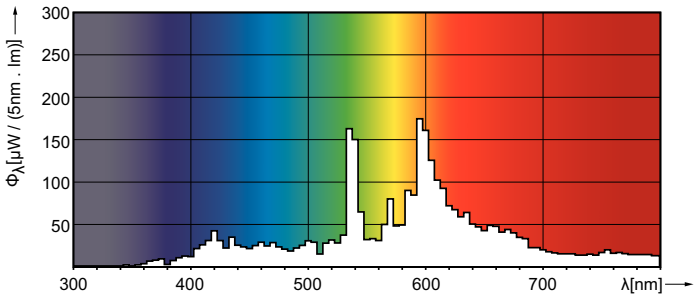
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T

Fotometrické údaje

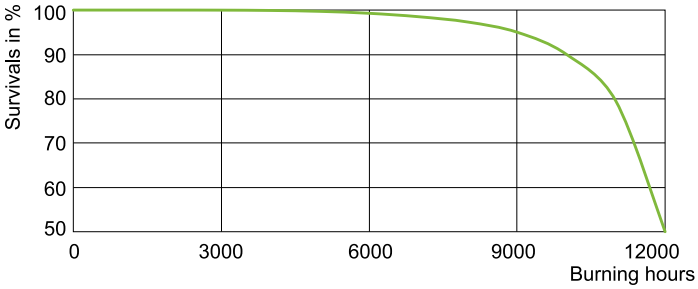






Životnost





LDLE_CDM-T_0001-Life expectancy diagram

© 2020 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.