

PHILIPS

Lighting



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

Údaje o produktu

General Information		Operating and Electrical	
Patice	G12 [G12]	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	90 lm/W
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]	Index barevného podání (jmen.)	88
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h	Operating and Electrical	
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h	Power (Rated) (Nom)	147 W
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	11000 h	Proud zdroje při rozsvícení (max.)	2,5 A
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	12000 h	Proud zdroje (EM) (jmen.)	1,8 A
Kód ANSI, HID	C142/E	Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Light Technical		Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Kód barvy	830 [CCT: 3000 K]	Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Světelný tok (jmen.) (min.)	12000 lm	Napěťová špička zažehnutí (min.)	3500 V
Světelný tok (jmen.) (nom.)	13300 lm	Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)	Doba zapalování (max.)	30 s
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	60 %	Napětí (max.)	106 V
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	65 %	Napětí (min.)	86 V
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	75 %	Napětí (jmen.)	96 V
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	60 %	Controls and Dimming	
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	70 %	Regulovatelné	Ne
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,436	Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,396		
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K		

MASTERColour CDM-T

Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá (CL)

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

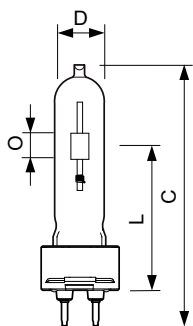
Luminaire Design Requirements	
Teplota žárovky (max.)	650 °C
Teplota patice (max.)	280 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C

Product Data	
Úplný kód výrobku	87115001978015
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT
EAN/UPC – výrobek	8711500197801
Objednací kód	19780115
Local Code	CDMT150830
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928083705125
Celková hmotnost (kus)	33,000 g
ILCOS Code	MT/UB-150/830-H-G12-21/100

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.

Rozměrové výkresy

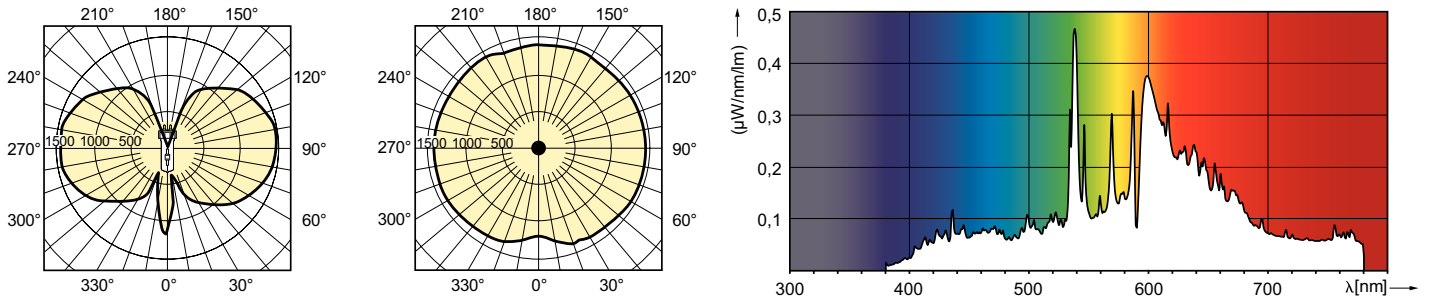


CDM-T 150W/830 G12

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



Životnost

