

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12

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

Údaje o produktu

General Information		Ratio Scotopic/Photopic Lumens	
Patice	G12 [G12]		1,30
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]	Operating and Electrical	
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	3500 h	Power (Rated) (Nom)	249 W
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h	Proud zdroje při rozsvícení (max.)	6 A
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	12000 h	Proud zdroje (EM) (jmen.)	2,99 A
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h	Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Kód ANSI, HID	-	Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
		Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Light Technical		Napěťová špička zažehnutí (min.)	3500 V
Kód barvy	830 [CCT: 3000 K]	Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Světelný tok (jmen.) (min.)	24780 lm	Doba zapalování (max.)	30 s
Světelný tok (jmen.) (nom.)	27540 lm	Napětí (max.)	103 V
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)	Napětí (min.)	87 V
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	92 %	Napětí (jmen.)	95 V
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	98 %	Controls and Dimming	
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	97 %	Regulovatelné	Ne
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,435	Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,393		
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K		
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	111 lm/W		
Index barevného podání (jmen.)	85		

MASTERColour CDM-T

Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá (CL)

Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	27,5 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	274 kWh

UV	
Připustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (jmen.)	0,15

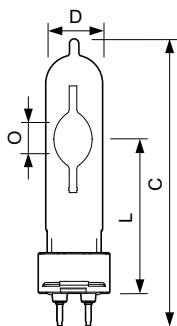
Luminaire Design Requirements	
Teplota žárovky (max.)	700 °C
Teplota patice (max.)	280 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C

Product Data	
Úplný kód výrobku	871150020801915
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8711500208019
Objednávací kód	20801915
Local Code	CDMT250
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928089805131
Celková hmotnost (kus)	0,039 kg
ILCOS Code	MT/UB-250/830-H-G12-25/135

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

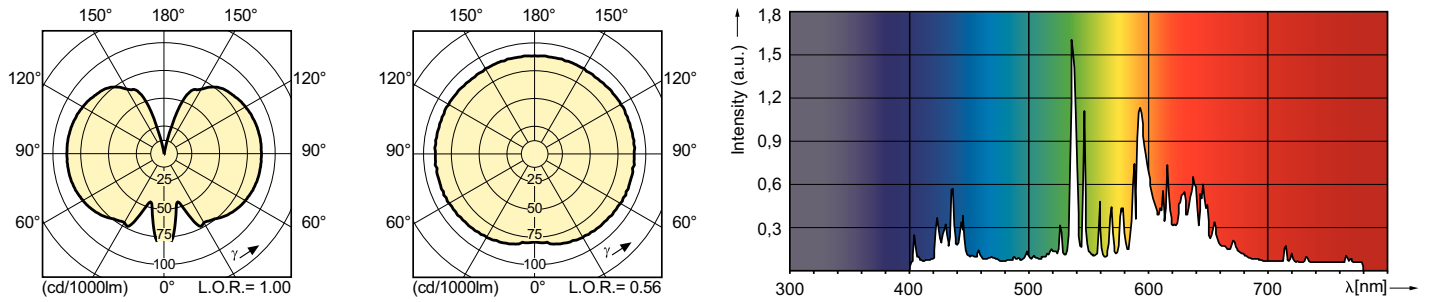


CDM-T 250W/830 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	25 mm	12,3 mm	71,5 mm	73,5 mm	72,5 mm	135 mm

MASTERColour CDM-T

Fotometrické údaje



Životnost

