



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	
Patice	G12 [G12]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	3500 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h
Kód ANSI, HID	-

Light Technical	
Kód barvy	830 [CCT: 3000 K]
Světelný tok (jmen.) (min.)	24780 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	27540 lm
Barevné konstrukce	Teplá bílá (WW)
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	92 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	98 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	97 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,435
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,393
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	111 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	85

Ratio Scotopic/Photopic Lumens	1,30
--------------------------------	------

Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	249 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	6 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	2,99 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.)	103 V
Napětí (min.)	87 V
Napětí (jmen.)	95 V

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

MASTERColour CDM-T

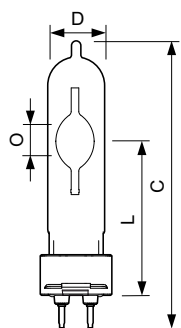
Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá (CL)
Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	27,5 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	274 kWh
UV	
Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (jmen.)	0,15
Luminaire Design 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
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8711500208019
Objednací 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

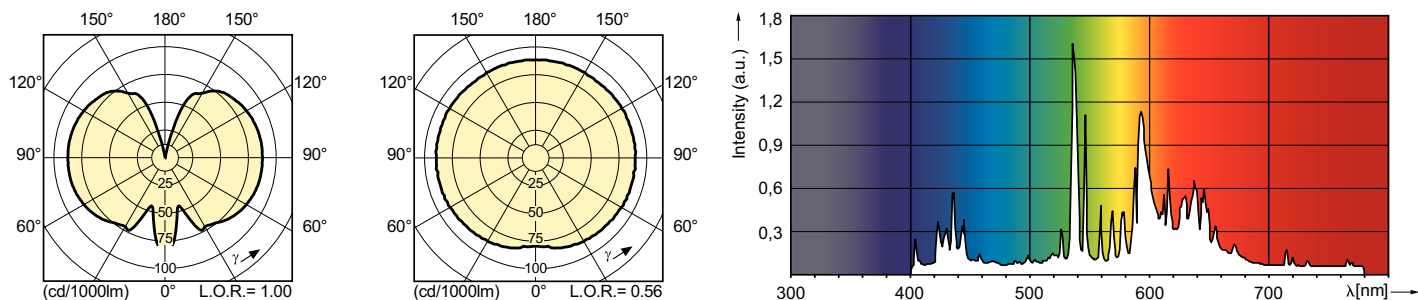


CDM-T 250W/830 G12

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

