

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12

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]	Power (Rated) (Nom)	39 W
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]	Proud zdroje při rozsvícení (max.)	0.720 A
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	9000 h	Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	10000 h	Napěťová špička zažehnutí (max.)	5000 V
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	11000 h	Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	12000 h	Napěťová špička zažehnutí (min.)	3500 V
Kód ANSI, HID	-	Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
		Doba zapalování (max.)	30 s
Light Technical		Napětí (max.)	93 V
Kód barvy	842 [CCT: 4200 K]	Napětí (min.)	77 V
Světelný tok (jmen.) (nom.)	3100 lm	Napětí (jmen.)	85 V
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)	Controls and Dimming	
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	70 %	Regulovatelné	Ne
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	80 %	Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	90 %	Mechanical and Housing	
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	75 %	Úprava žárovky	Čirá (CL)
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	85 %	Approval and Application	
Barevná souřadnice X (jmen.)	0.370	Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0.367	Obsah rtuť (Hg) (jmen.)	2.7 mg
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K	Spotřeba energie kWh/1000 h	43 kWh
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	79 lm/W		
Index barevného podání (jmen.)	84		

MASTERColour CDM-T

UV	
Připustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0.5

Luminaire Design Requirements

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

Product Data

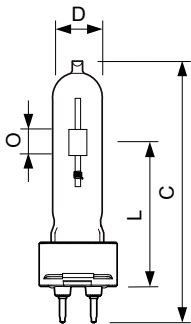
Úplný kód výrobku	871150021126215
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12

EAN/UPC – výrobek	8711500211262
Objednávací kód	21126215
Local Code	CDMT35942
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928094305125
Celková hmotnost (kus)	28.000 g
ILCOS Code	MT/UB-35/842-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.
- 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.

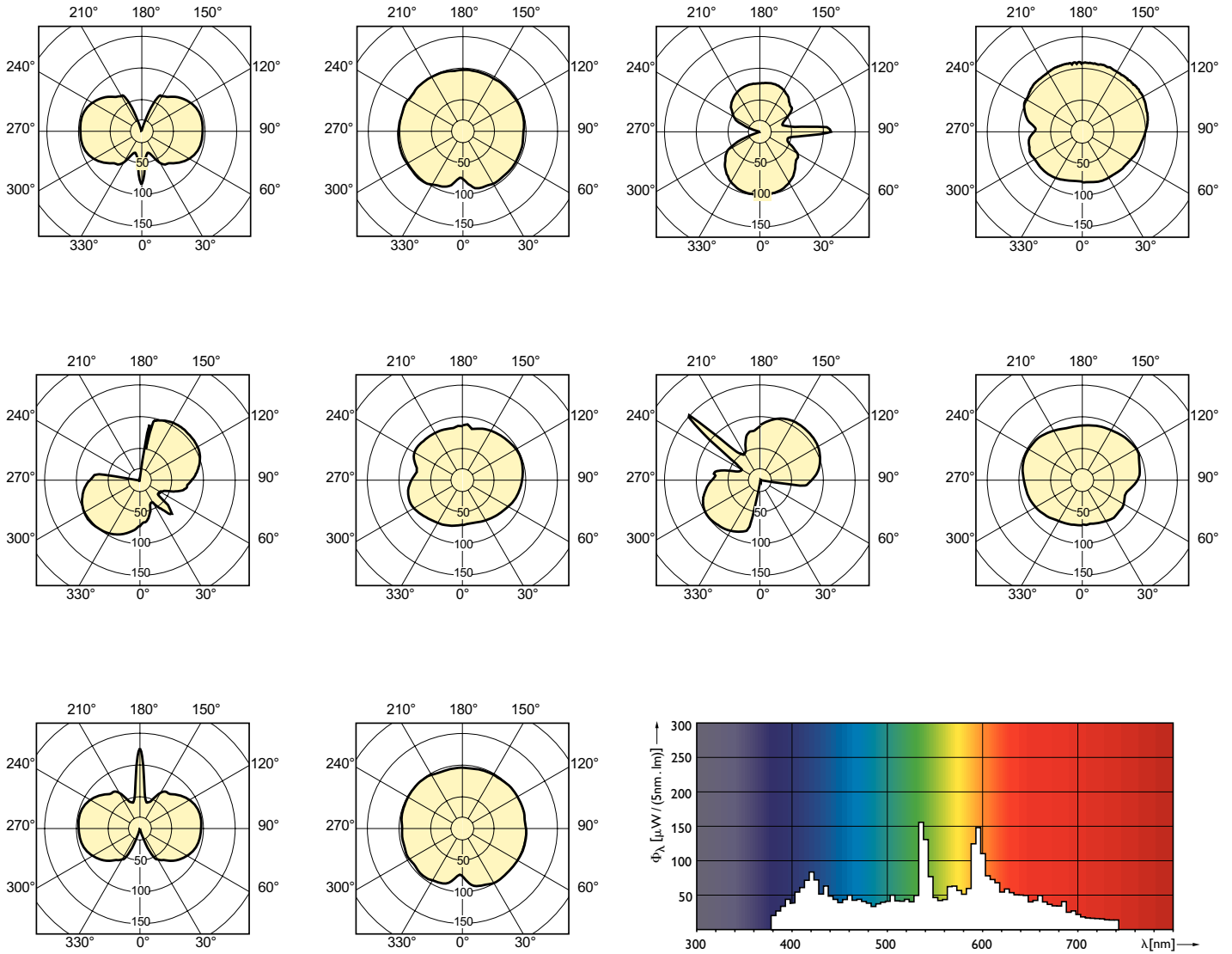
Rozměrové výkresy



CDM-T 35W/842 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0.75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Fotometrické údaje



Životnost

