

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-TC

## MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

Řada velmi kompaktních, vysoce účinných jednopaticových výbojek se stabilním barevným podáním po celou délku životnosti a ostrým bílým zářivým světlem

### Údaje o produktu

General Information		Index barevného podání (jmen.)	
Patice	G8.5 [ G8.5]		85
Provozní poloha	UNIVERSAL [ Univerzální]	<b>Operating and Electrical</b>	
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	6000 h	Jmenovitý příkon (min.)	39.0 W
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	8000 h	Power (Rated) (Nom)	39.0 W
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	9000 h	Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	12000 h	Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Kód ANSI, HID	-	Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
		Doba zapalování (max.)	30 s
		Napětí (max.)	93 V
		Napětí (min.)	77 V
		Napětí (jmen.)	85 V
		<b>Controls and Dimming</b>	
		Regulovatelné	Ne
		Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
		<b>Mechanical and Housing</b>	
		Úprava žárovky	Čirá (CL)
		Materiál žárovky	Křemičité sklo - s UV blokem
<b>Light Technical</b>			
Kód barvy	842 [ CCT: 4200 K]		
Světelný tok (jmen.) (nom.)	3100 lm		
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)		
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	70 %		
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (min.)	75 %		
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	85 %		
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (min.)	70 %		
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	80 %		
Barevná souřadnice X (jmen.)	0.374		
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0.369		
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K		
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	79 lm/W		

# MASTERColour CDM-TC

## Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A
Obsah rtuť (Hg) (jmen.)	2.7 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	43 kWh

## 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
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	300 °C

## Product Data

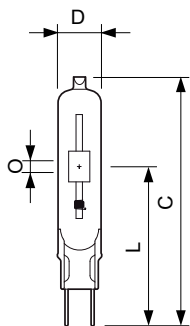
Úplný kód výrobku	871150020957315
-------------------	-----------------

Objednací název produktu	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12
EAN/UPC – výrobek	8711500209573
Objednací kód	20957315
Local Code	CDMTC35942
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	12
Materiál č. (12NC)	928093805125
Celková hmotnost (kus)	10.000 g
ILCOS Code	MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85

## 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).
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky. Světelné zdroje 35 W/830 mohou rovněž používat elektromagnetické předřadníky.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se 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 místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

## Rozměrové výkresy

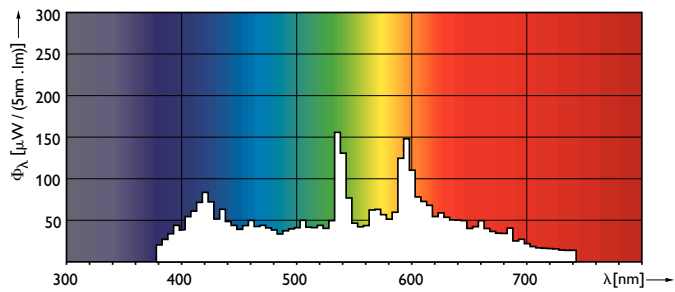


CDM-TC 35W/842 G8.5

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0.5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

# MASTERCour CDM-TC

## Fotometrické údaje



## Životnost

