



# MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT

Jednopicíková kompaktní keramická metal-halogenidová výbojka s velmi vysokou účinností a dlouhou životností, produkující ostré zářivé bílé světlo s vynikajícím barevným podáním

## Údaje o produktu

### • Obecné informace

Patice	G8.5
Provedení baňky	T14 [T 14 mm]
Finální úprava baňky	Čirá
Poloha svícení	Univerzální [Univerzální]
Život - do 5% selhání s EL	9000 hr
Životnost při 10% selhání s EL	10000 hr
Život - 20% selhání s EL	12000 hr
Průměrná životnost EL	15000 hr

### • Světelná charakteristika

Kód barvy	942 [CCT of 4200K]
Index podání barev	85 (min), 88 (nom) Ra8
Označení barvy světla	Chladná bílá
Teplota chromatičnosti	4200 K
Teplota chromatičnosti	4200 K
Světelný tok zdroje EL	3700 Lm
Měrný výkon zdroje EL	95 Lm/W
Zachování sv. toku EL 2000h	92 %
Zachování sv. toku EL 5000h	86 %
Zachování sv. toku EL 10000h	77 %
Zachování svět.toku EL 12000h	76 %
Design Mean Lumens EL	3200 Lm

Souřadnice chromatičnosti X	0.371 -
Souřadnice chromatičnosti Y	0.366 -

### • Elektrické údaje

Výkon systému EL	43 W
Příkon zdroje	35 W
Příkon zdroje EL 25°C, jmen	39.0 W
Příkon zdroje EL 25°C, nom	35.0 W
Napětí zdroje	84 V
Proud zdroje s el předřadníkem	0.5 A
Doba zapálení	30 (max) s
Doba náběhu 90%	3 (max) min
Doba znovuzapálení	15 (max) min
Stmívatelný	Ne

### • Ekologické údaje

Energetický štítek	A+
Obsah rtuti	4.3 mg
Energy consumption kWh/1000h	42 kWh

### • UV vyzařovací charakteristika

Činitel stárnutí PET (NIOSH)	0.5 (max) - 8 (min) h500lx
------------------------------	-------------------------------

### • Požadavky na svítidlo

Teplota stisku	300 (max) C
Teplota baňky	500 (max) C



## • Rozměry produktu

Celková délka C	85 (max) mm
Rozměry D	15 (max) mm
Délka od světelného středu L	51 (min), 52 (nom), 53 (max) mm
Délka oblouku O	4.8 mm
Délka od světelného středu L	2 (min), 2.45 (nom), 2.9 (max) in
Celková délka C	3.3 (max) in
Rozměry D	0.6 (max) in

## • Produktové informace

Objednávkové číslo 163664 00

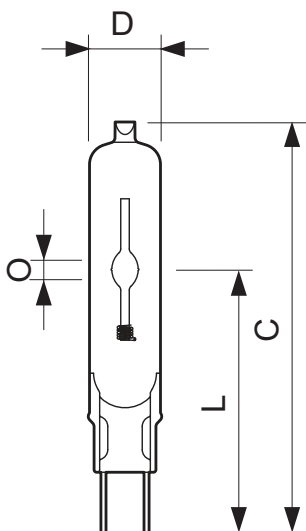
Kód produktu	871829116366400
Název produktu	MASTERC colour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT
Název objednávaného produktu N	MASTERC CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT
Pocet kusu v balení N	1
Balící množství	12
Pocet balení v transportním balení	12
EAN produktu	8718291163664
EAN transportního balení	8718291163671
eop_12nc	928193805131
ILCOS kód N	MT/UB-35/942-H-G8.5-17/85
Hmotnost produktu	0.009 kg

## 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

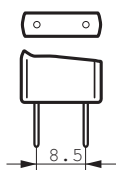
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky
- Předřadníky musí obsahovat ochranu proti nesprávnému chování výbojky na konci její životnosti (IEC61167, IEC 62035)

## Rozměrové výkresy



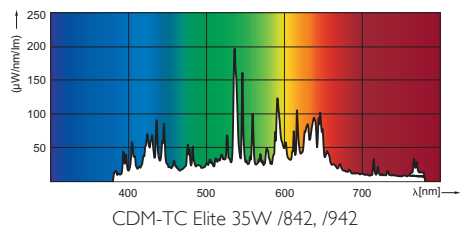
## MASTERC colour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC ACCENT 35W/942 G8.5	85	15	51	52	53	4.8



G8.5

Fotometrické údaje



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Duben 10  
Změna údajů vyhrazena