

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT

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

Údaje o produktu

• Obecné informace

Patice	G12
Provedení baňky	T25 [T 25mm]
Finální úprava baňky	Čirá
Poloha svícení	Univerzální [Univerzální]
Život - do 5% selhání s EM	3500 hr
Život - do 5% selhání s EL	3500 hr
Životnost při 10% selhání EM	4500 hr
Životnost při 10% selhání s EL	4500 hr
Život - 20% selhání s EM	5500 hr
Život - 20% selhání s EL	5500 hr
Průměrná životnost EM	8000 hr
Průměrná životnost EL	8000 hr

• Světelná charakteristika

Kód barvy	942 [CCT of 4200K]
Index podání barev	88 (min), 91 (nom) Ra8
Označení barvy světla	Chladná bílá
Teplota chromatičnosti	4200 K
Teplota chromatičnosti	4070 K
Světelný tok zdroje EM	26000 Lm
Měrný výkon zdroje EM	105 Lm/W
Zachování sv. toku EM 2000h	98 %
Zachování sv. toku EM 5000h	94 %
Zachování sv. toku EM 10000h	86 %
Souřadnice chromatičnosti X	0.376 -
Souřadnice chromatičnosti Y	0.368 -

• Elektrické údaje

Výkon systému EM	271 W
Výkon systému EL	271 W
Příkon zdroje	250 W
Příkon zdroje EM 25°C, nom	250.0 W
Příkon zdroje EM 25°C, jmen	247.0 W
Napětí zdroje	93 V
Proud zdroje EM	3.04 A
Doba zapálení	30 (max) s
Doba náběhu 90%	3 (max) min
Zápalné vrcholné napětí	3500 (min) V
Doba znovuzapálení	15 (max) min
Stmívatelný	Ne
Ratio scotopic/ photopic lumens	1.75 -

• Ekologické údaje

Energetický štítek	A+
Obsah rtuti	19.0 mg
Energy consumption kWh/1000h	271 kWh

PHILIPS

MASTERColour CDM-T

- UV vyzařovací charakteristika

Činitel stárnutí	0.28 -
PET (NIOSH)	8 (min) h500lx

- Požadavky na svítidlo

Přípustná teplota závitu	280 (max) C
Teplota stisku	350 (max) C
Teplota baňky	700 (max) C

- Rozměry produktu

Referenční délka A	122 (max) mm
Celková délka C	135 (max) mm
Rozměry D	25 (max) mm
Délka od světelného středu L	71.5 (min), 72.5 (nom), 73.5 (max) mm
Délka oblouku O	12.3 mm

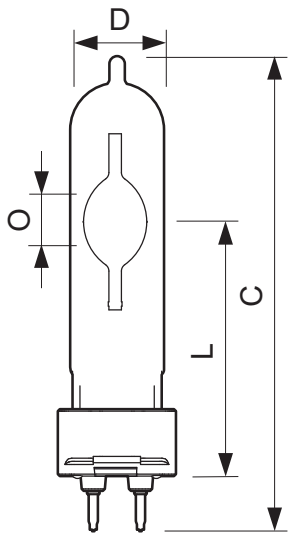
- Produktové informace

Objednávkové číslo	211125 15
Kód produktu	871150021112515
Název produktu	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT
Název objednávaného produktu N	MASTERC CDM-T 250W/942 G12 1CT
Pocet kusu v balení N	1
Balicí množství	12
Pocet balení v transportním balení	12
EAN produktu	8711500211125
EAN transportního balení	8711500211132
eop_12nc	928094205131
ILCOS kód N	MT/UB-250/942-H-G12-25/135
Hmotnost produktu	0.039 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
- Předřadníky musí obsahovat ochranu až do konce životnosti (IEC□61167, IEC□62035)
- Světelné zdroje mohou používat elektronické nebo elektromagnetické předřadníky, kromě světelných zdrojů 35W/942 a 20W, které musí používat elektronické předřadníky.

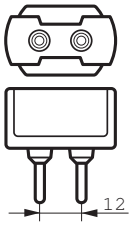
Rozměrové výkresy



MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT

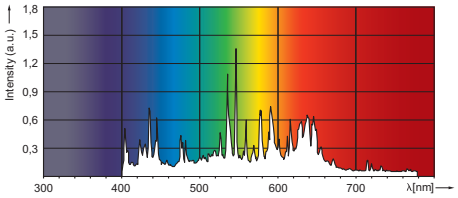
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 250W/942 G12	135	25	71.5	72.5	73.5	12.3

Rozměrové výkresy



G12

Fotometrické údaje



MASTERColour CDM-T Elite 250W /942

© 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

2014, Duben 10
Změna údajů vyhrazena