

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 150W/830 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	T19 [T 19mm]
Finální úprava baňky	Čirá
Poloha svícení	Univerzální [Univerzální]
Život - do 5% selhání s EM	9000 hr
Život - do 5% selhání s EL	9000 hr
Životnost při 10% selhání EM	10000 hr
Životnost při 10% selhání s EL	10000 hr
Život - 20% selhání s EM	11000 hr
Život - 20% selhání s EL	11000 hr
Průměrná životnost EM	12000 hr
Průměrná životnost EL	12000 hr

• Světelná charakteristika

Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Index podání barev	88 Ra8
Označení barvy světla	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Teplota chromatičnosti	2950 K
Světelný tok zdroje EM	13200 Lm
Světelný tok zdroje EL	13600 Lm
Měrný výkon zdroje EM	90 Lm/W
Měrný výkon zdroje EL	91 Lm/W
Zachování sv. toku EM 2000h	75 %
Zachování sv. toku EL 2000h	75 %
Zachování sv. toku EM 5000h	65 %
Zachování sv. toku EL 5000h	70 %
Zachování sv. toku EM 10000h	50 %
Zachování sv. toku EL 10000h	60 %
Design Mean Lumens EL	9600 Lm
Design Mean Lumens EM	8900 Lm
Souřadnice chromatičnosti X	0.436 -
Souřadnice chromatičnosti Y	0.396 -

• Elektrické údaje

Výkon systému EM	165 W
Výkon systému EL	167 W
Příkon zdroje	150 W
Příkon zdroje EM 25°C, nom	150.0 W
Příkon zdroje EM 25°C, jmen	147.0 W
Příkon zdroje EL 25°C, jmen	150.0 W
Příkon zdroje EL 25°C, nom	150.0 W
Napětí zdroje	96 V

PHILIPS

MASTERColour CDM-T

Proud zdroje EM	1.8 A
Proud zdroje s el předřadníkem	1.62 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

- Ekologické údaje

Energetický štítek	A+
Obsah rtuti	14.25 mg
Energy consumption kWh/1000h	165 kWh

- UV vyzařovací charakteristika

Činitel stárnutí PET (NIOSH)	0.3 (max) - 8 (min) h500lx

- Požadavky na svítidlo

Přípustná teplota závitu	280 (max) C
Teplota stisku	350 (max) C
Teplota baňky	650 (max) C

- Rozměry produktu

Referenční délka A	96 (max) mm
Celková délka C	110 (max) mm
Rozměry D	20 (max) mm
Délka od světelného středu L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Délka oblouku O	9 mm
Délka od světelného středu L	2.21875 in
Celková délka C	4.34375 (max) in
Rozměry D	0.75 in

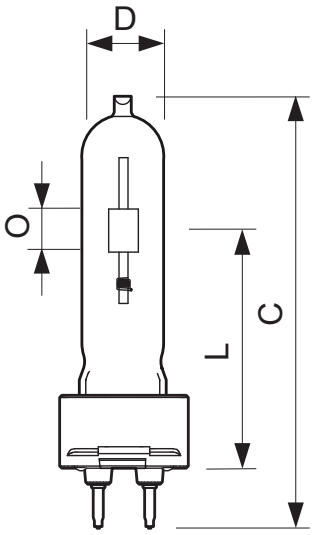
- Produktové informace

Objednávkové číslo	197801 15
Kód produktu	871150019780115
Název produktu	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT
Název objednávaného produktu N	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT
Pocet kusu v balení N	1
Balicí množství	12
Pocet balení v transportním balení	12
EAN produktu	8711500197801
EAN transportního balení	8711500197818
eop_12nc	928083705125
ILCOS kód N	MT/UB-150/830-H-G12-21/100
Hmotnost produktu	33.000 gr

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.

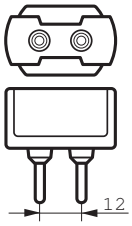
Rozměrové výkresy



MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT

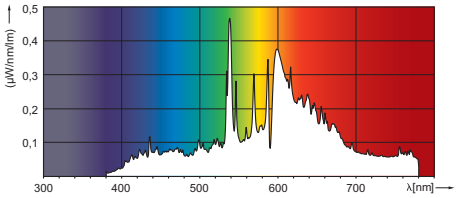
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 150W/830 G12	110	20	55	56	57	9

Rozměrové výkresy



G12

Fotometrické údaje



MASTERColour CDM-T 150W /830

© 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