

MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT

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



Údaje o produktu

• Obecné informace

Patice	G8.5
Provedení baňky	T14 [T 14 mm]
Složení baňky	Křemičité sklo - s UV blokem
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	830 [CCT of 3000K]
Index podání barev	82 (min), 85 (nom) Ra8
Označení barvy světla	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2980 K
Teplota chromatičnosti	2980 K
Světelný tok zdroje EL	1800 Lm
Měrný výkon zdroje EL	90 Lm/W
Zachování sv. toku EL 2000h	87 %
Zachování sv. toku EL 5000h	83 %
Zachování sv. toku EL 10000h	78 %
Zachování svět.toku EL 12000h	77 %

Design Mean Lumens EL	1400 Lm
Souřadnice chromatičnosti X	0.434 -
Souřadnice chromatičnosti Y	0.391 -

• Elektrické údaje

Výkon systému EL	23.5 W
Příkon zdroje	20 W
Příkon zdroje EL 25°C, jmen	20.0 W
Příkon zdroje EL 25°C, nom	20.0 W
Napětí zdroje	94 V
Proud zdroje s el předřadníkem	0.215 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	3.5 mg
Energy consumption kWh/1000h	22 kWh

• UV vyzařovací charakteristika

Činitel stárnutí PET (NIOSH)	0.4 (max) - 8 (min) h500lx
------------------------------	----------------------------

PHILIPS

Požadavky na svítidlo

Teplota stisku	300 (max) C
Teplota baňky	320 (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 mm
Celková délka C	3.346 (max) in
Rozměry D	0.55 in

Produktové informace

Objednávkové číslo	871586 00
--------------------	-----------

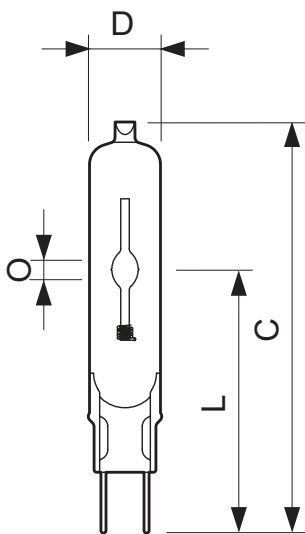
Kód produktu	872790087158600
Název produktu	MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT
Název objednávaného produktu N	MASTERC CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT/12
Pocet kusu v balení N	1
Balící množství	12
Pocet balení v transportním balení	12
EAN produktu	8727900871586
EAN transportního balení	8727900871593
eop_12nc	928183405125
ILCOS kód N	MT/UB-20/830-H-G8.5-17/85
Hmotnost produktu	9.000 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

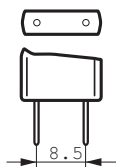
- Předřadníky musí obsahovat ochranu až do konce životnosti (IEC□61167, IEC□62035)
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky. Světelné zdroje 35W/830 mohou rovněž používat elektromagnetické předřadníky.

Rozměrové výkresy



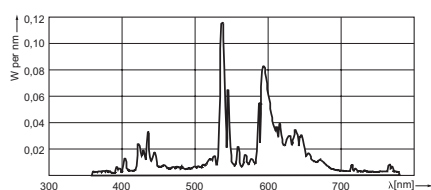
MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC 20W/830 G8.5	85	15	51	52	53	4

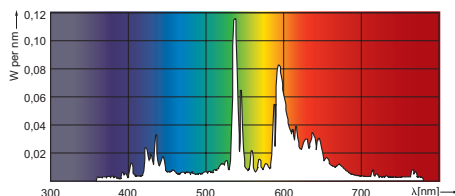


G8.5

Fotometrické údaje



MASTERColour CDM-TC 20W /830



MASTERColour CDM-TC 20W /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