



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT

Nejkompatnější výbojky ze skupiny Mastercolour, se stabilní barvou světla po celou dobu životnosti a s třpytivým světlem

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]
Průměrná životnost EM	10000 hr
Průměrná životnost EL	12000 hr
Životnost při 10% selhání EM	8000 hr
Život - do 5% selhání s EL	6000 hr
Život - do 5% selhání s EM	6000 hr
Život - 20% selhání s EL	9000 hr
Život - 20% selhání s EM	9000 hr
Životnost při 10% selhání s EL	8000 hr

• Světelná charakteristika

Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Index podání barev	81 Ra8
Označení barvy světla (text)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Teplota chromatičnosti	3000 K
Souřadnice chromatičnosti X	0.432 -
Souřadnice chromatičnosti Y	0.394 -

Světelný tok zdroje EM	3000 Lm
Světelný tok zdroje EL	3100 Lm
Měrný výkon zdroje EM	87 Lm/W
Zachování sv. toku EM 2000h	70 %
Zachování sv. toku EL 2000h	80 %
Zachování sv. toku EM 5000h	55 %
Zachování sv. toku EL 5000h	65 %
Zachování sv. toku EM 10000h	35 %
Zachování sv. toku EL 10000h	50 %
Design Mean Lumens EL	2200 Lm
Design Mean Lumens EM	1850 Lm

• Elektrické údaje

Výkon systému EM	47 W
Výkon systému EL	44 W
Příkon zdroje	35 W
Výkon zdroje EM	38 W
Výkon zdroje EL	38 W
Napětí zdroje	88 V
Proud zdroje EM	0.53 A
Proud zdroje s el předřadníkem	0.47 A
Doba zapálení	30 (max) s
Doba náběhu 90%	3 (max) min

PHILIPS

sense and simplicity

Zápalné vrcholné napětí 3500 (min) V
 Doba znovuzapálení 15 (max) min
 Stmívatelný ne

Délka oblouku O 5 mm
 Délka od světelného středu L 2 in
 Celková délka C 3.34375 (max) in
 Rozměry D 0.5 in

• Ekologické údaje

Obsah rtuti 3 mg

• UV vyzařovací charakteristika

PET (NIOSH) 44 h.klx
 Činitel stárnutí 0.27 -

• 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

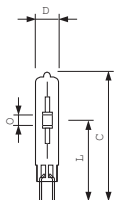
• Produktové informace

Objednávkové číslo 200006 15
 Kód produktu 871150020000615
 Název produktu MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT
 Název objednaného produktu N MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12
 Počet kusu v balení N 1
 Balicí množství 12
 Počet balení v transportním balení 12
 EAN produktu 8711500200006
 EAN transportního balení 8711500200013
 eop_12nc 928085205125
 ILCOS kód N MT-35/30/1A-H-G8.5
 Hmotnost produktu 0.010 kg

Varování a bezpečnost

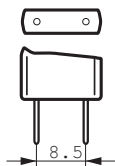
- Use only in totally enclosed luminaire, even during testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- The luminaire must be able to contain hot lamp parts if the lamp ruptures
- Control gear must include end-of-life protection (IEC61167, IEC 62035)
- Use only with electronic control gear. 35W/830 lamps may also use electromagnetic gear.

Rozměrové výkresy

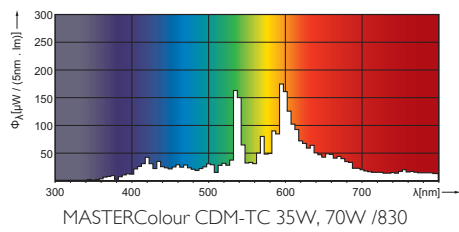


CDM-TC, 35W/70W

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC 35W/830 G8.5	85	15	51	52	53	5



Fotometrické údaje



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena

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

www.philips.com/lighting

2011, Listopad 15
Změna údajů vyhrazena