

MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT

Jednopaticová 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	930 [CCT of 3000K]
Index podání barev	87 (min), 90 (nom) Ra8
Označení barvy světla	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Teplota chromatičnosti	2970 K
Světelný tok zdroje EL	7700 Lm
Měrný výkon zdroje EL	105 Lm/W
Zachování sv. toku EL 2000h	95 %
Zachování sv. toku EL 5000h	88 %
Zachování sv. toku EL 10000h	83 %
Zachování svět.toku EL 12000h	82 %
Design Mean Lumens EL	6650 Lm
Souřadnice chromatičnosti X	0.435 -
Souřadnice chromatičnosti Y	0.396 -

• Elektrické údaje

Výkon systému EL	83 W
Příkon zdroje	70 W
Příkon zdroje EL 25°C, jmen	73.0 W
Příkon zdroje EL 25°C, nom	70.0 W
Napětí zdroje	85 V
Proud zdroje s el předřadníkem	0.86 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	6.6 mg
Energy consumption kWh/1000h	80 kWh

• UV vyzařovací charakteristika

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

• Požadavky na svítidlo

Teplota stisku	350 (max) C
Teplota baňky	550 (max) C

asimpleswitch.com

PHILIPS

MASTERColour CDM-TC Elite

- 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	7.15 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

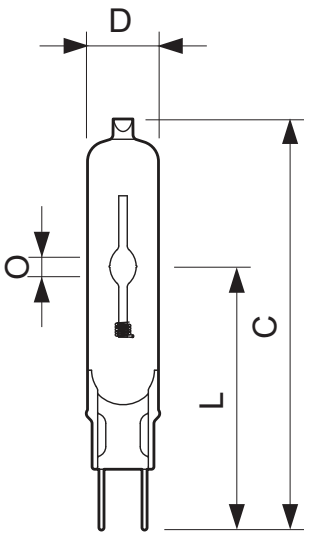
Objednávkové číslo	911534 00

Kód produktu	872790091153400
Název produktu	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT
Název objednávaného produktu N	MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12
Pocet kusu v balení N	1
Balicí množství	12
Pocet balení v transportním balení	12
EAN produktu	8727900911534
EAN transportního balení	8727900911541
eop_12nc	928189505131
ILCOS kód N	MT/UB-70/930-H-G8.5-17/85
Hmotnost produktu	0.010 kg

Varování a bezpečnost

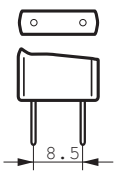
- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky
- Předřadníky musí obsahovat ochranu proti nesprávnému chování výbojky na konci její životnosti (IEC61167, IEC 62035)

Rozměrové výkresy



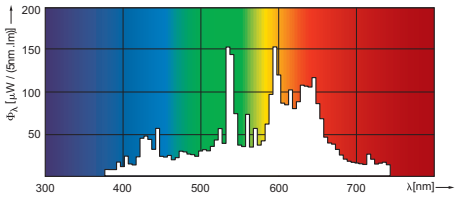
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC ACCENT 70W/930 G8.5	85	15	51	52	53	7.15



G8.5

Fotometrické údaje



CDM-TC Elite 70W /930

© 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