



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT

De mest kompakte udladningslamper i Mastercolour-familien med en stabil farve i hele lampens levetid og et strålende lys

Produkt data

• Generelle data

Sokkel	G8.5
Lyskilde	T14 [T 14 mm]
Lyskilde materiale	Kvarts-UV Blok
Lyskilde finish	Klar
Brændestilling	Universal [Any or Universal (U)]
Levetid ved 5% fejl EL	6000 hr
Levetid ved 10% fejl-rate EL	8000 hr
Levetid ved 20% fejl EL	9000 hr
Levetid ved 50% fejl EL	12000 hr

• Lystekniske data

Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Farvegengivelsesindeks	83 Ra8
Lysfarve	Varm-hvid
Farvetemperatur	3000 K
Teknisk farvetemperatur	2915 K
Lysstrøm EL	6400 Lm
Lysudbytte EL	88 Lm/W
Lumen bevarelse 2000 timer EL	85 %
Lumen bevarelse 5000 timer EL	75 %
Lumen bevarelse 10000 timer EL	65 %
Design Mean Lumens EL	5100 Lm
Gfarvekoordinat X	0.439 -
Gfarvekoordinat Y	0.398 -

• Elektriske data

Systemeffekt EL	83 W
Lyskildeeffekt	70 W
Lyskildeeffekt EL v. 25°C	73.0 W
Lyskildeeffekt EL 25°C	70.0 W
Lampespænding	83 V
Lyskildestrøm EL	0.87 A
Tændingstid	30 (max) s
Opstartstid 90%	3 (max) min
Tændspænding	3500 (min) V
Genantændings tid	15 (max) min
Dæmpbar	Nej

• Miljø mærkning

Energiklasse stempel (EEL)	A+
Kviksølv indhold (HG)	4.5 mg
Energy consumption kWh/1000h	80 kWh

• UV-relaterede data

Skadesfaktor D/fc PET (NIOH)	0.3 (max) - 8 (min) h500lx
------------------------------	-------------------------------

• Designkrav for armaturer

Brændetemperatur	300 (max) C
Kolbetemperatur	550 (max) C

• Produktdimensioner

Totallængde C	85 (max) mm
---------------	-------------

PHILIPS

MASTERColour CDM-TC

Diameter D	15 (max) mm
Lyscenter længde L	51 (min), 52 (nom), 53 (max) mm
Lysbue længde O	7 mm
Lyscenter længde L	2 in
Totallængde C	3.34375 (max) in
Diameter D (cm)	0.5 in

• Produktdata

Bestillingsnummer	201676 15
Lokal nr.	2052090587
Produktnavn	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT

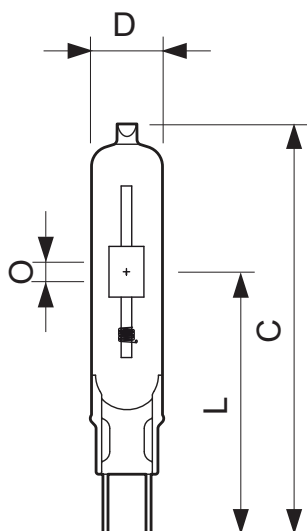
Bestil på produktnavn	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
Antal pr. pakning	1
Pakning config.	12
Antal pakninger pr. yderkarton	12
Stregkode på produkt	8711500201676
Stregkode på yderkarton	8711500201683
Logistik kode - 12NC	928086505131
ILCOS-kode	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85
Nettovægt pr. stk.	0.010 kg

Advarsler og sikkerhed

- Kun til brug i lukket armatur, selv under afprøvning (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Armaturet skal kunne indeholde varme lampedele hvis lampen brister.

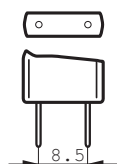
- Forkobling skal omfatte end-of-life beskyttelse (IEC61167, IEC62035).
- Brug kun sammen med elektronisk forkobling. 35W/830 lamper kan også bruge elektromagnetisk forkobling

Målskitse



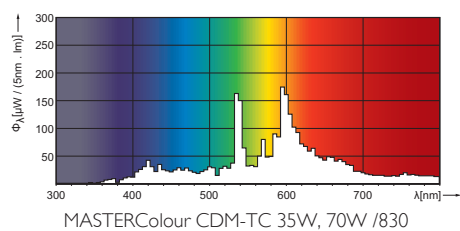
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-TC 70W/830 G8.5	85	15	51	52	53	7



G8.5

Fotometriske data



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics NV eller deres respektive ejere.

www.philips.com/lighting

2014, november 30
registrerede til at ændre