

# PHILIPS

## Lighting



# MASTERColour CDM-TC

## MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

Lampă cu descărcare în gaz, compactă, de eficiență ridicată, cu un singur cap de ardere, stabilitate a culorii de-a lungul duratei de funcționare și cu lumină scânteietoare, contrastantă

### Catalog de date

General Information	
Baza elementului de fixare	G8.5 [ G8.5]
Poziție de funcționare	UNIVERSAL [ Orice sau Universal (U)]
Viață până la defectare 5% (nom.)	9000 h
Viață până la defectare 10% (nom.)	8000 h
Viață până la defectare 20% (nom.)	9000 h
Viață până la defectare 50% (nom.)	12000 h
Cod Ansi HID	C139/E

Light Technical	
Cod culoare	830 [ CCT de 3000 K]
Flux luminos (nominal) (nom.)	6300 lm
Denumirea culorii	Alb cald (WW)
Întreținere la flux luminos 10.000 h (nom.)	65 %
Întreținere la flux luminos 2.000 h (min.)	75 %
Întreținere la flux luminos 2.000 h (nom.)	85 %
Întreținere la flux luminos 5.000 h (min.)	65 %
Întreținere la flux luminos 5.000 h (nom.)	75 %
Coordonată cromatică X (nom.)	0,439
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,398
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K

Randament luminos (nominal) (nom.)	86 lm/W
Indice de redare a culorii (nom.)	83

Operating and Electrical	
Putere consumată (W) (Nom)	73,2 W
Curent de aprindere lampă (max.)	1,4 A
Tensiune de alimentare aprindere (max.)	198 V
Tensiune de vârf aprindere (max.)	5000 V
Tensiune de alimentare aprindere (min.)	198 V
Tensiune de vârf aprindere (min.)	3500 V
Timp de reaprindere (min.) (max.)	15 min
Timp de aprindere (max.)	30 s
Tensiune (max.)	87 V
Tensiune (min.)	78 V
Tensiune (nom.)	83 V

Controls and Dimming	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Timp de aprindere 90% (max.)	3 min

# MASTERColour CDM-TC

## Mechanical and Housing

Finisaj bec	Clar
Material bec	Cuarț cu UV-Block

## Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A+
Conținut de mercur (Hg) (nom.)	4,6 mg
Consum de energie kWh/1000 h	80 kWh

## UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Factor de deteriorare D/fc (max.)	0,3

## Luminaire Design Requirements

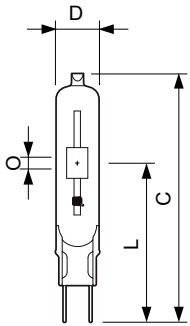
Temperatură bec (max.)	550 °C
------------------------	--------

Temperatură comprimare (max.)	300 °C
-------------------------------	--------

## Product Data

Cod complet produs	871150020167615
Nume comandă produs	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Produs	8711500201676
Cod de comandă	20167615
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	12
Material nr. (12NC)	928086505131
Greutate netă (bucată)	0,010 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85

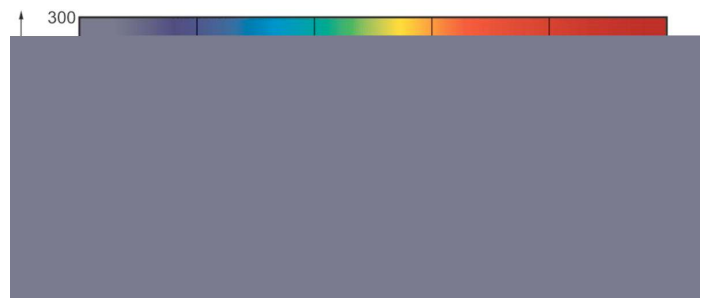
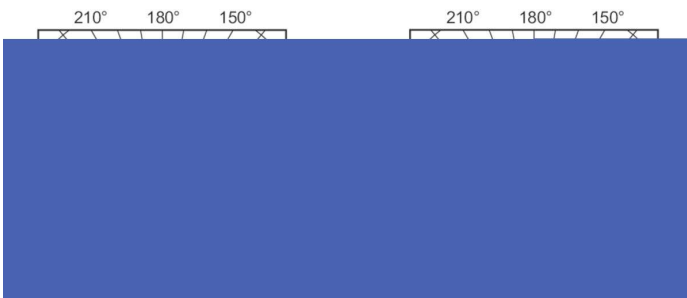
## Cote



CDM-TC 70W/830 G8.5

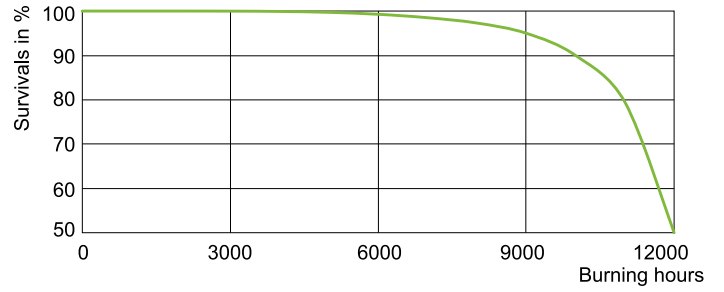
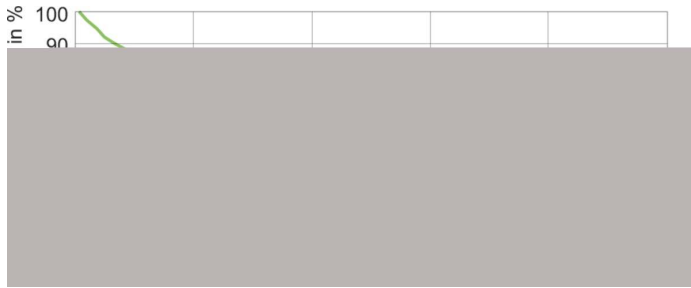
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

## Date fotometrice



# MASTERColour CDM-TC

## Durată de viață



CDM-TC 70W Lumen Maintenance /830

CDM-TC 35W, 70W Life Expectancy /830, /842 G8.5

