



# MASTERColour CDM-TC

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

De meest compacte gasontladinglampen in de Mastercolour-serie met een optimale kleurstabiliteit gedurende de gehele levensduur, voor sprankelende lichteffecten

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G8.5 [ G8.5]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	8000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	9000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h
ANSI-code HID	C139/E
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	6400 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	65 %
Lumenbehoud 2000 uur (min.)	75 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	85 %
Lumenbehoud 5000 uur (min.)	65 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	75 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0.439
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0.398
Gecelebreerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K

Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	88 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	83
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Vermogen (opgegeven) (min.)	73.0 W
Power (Rated) (Nom)	70 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	1.4 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (min.)	3500 V
Heronstteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	87 V
Voltage (Min)	78 V
Spanning (nom.)	83 V
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

# MASTERColour CDM-TC

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonafwerking	Helder
Ballonmateriaal	Quartz-UV Blok

Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	4.5 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	80 kWh

UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0.3

Luminaire Design Requirements	
Ballontemperatuur (max.)	550 °C

Kneoptemperatuur (max.)	300 °C
-------------------------	--------

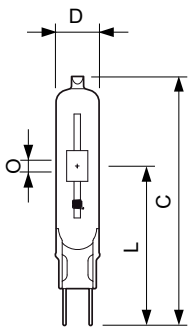
  

Productgegevens	
Volledige productcode	871150020167615
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500201676
Bestelcode	20167615
Local Code	CDMTC70W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaaln. (12NC)	928086505131
Netto gewicht (per stuk)	0.010 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85

## Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's. Lampen van 35 W in kleur 830 mogen ook gebruikt worden met elektromagnetische VSA's.
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

## Maatschets



CDM-TC 70W/830 G8.5

Product	D	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0.5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

# MASTERCcolour CDM-TC

## Fotometrische gegevens

