



# MASTERCcolour CDM-TC



## MASTERCcolour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12

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

### 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.

### Product gegevens

Algemene informatie		Lichtstroom (nom.)	
Lampvoet	G8.5 [ G8.5]	Lichtstroom (nom.)	5800 lm
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	5800 lm
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	8000 h	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	65 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	9000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	70 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	80 %
ANSI-code HID	-	Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	65 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	75 %
Eisen aan armatuurontwerp		Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,371
Kleurcode	842 [ CCT of 4200K]	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,366
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	79 lm/W

# MASTERColour CDM-TC

Kleurweergave-index (nom.)	89
----------------------------	----

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	93 V
Spanning (min.)	83 V
Spanning (nom.)	88 V

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Quartz-UV Blok
Lampvorm	T14 [ T 14 mm]

## Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	7 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	7 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh
EPREL-registratienummer	473356

## UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,5

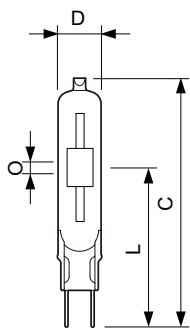
## Luminaire design requirements

Lamptemperatuur (max.)	700 °C
Kneemptemperatuur (max.)	300 °C
Kneemptemperatuur (max.)	300 °C

## Productgegevens

Volledige productcode	871150021275715
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 ICT/12
EAN/UPC - Product	8711500212757
Bestelcode	21275715
Lokale code	CDMTC70W842
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	8348276
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928094605131
Net Weight (Piece)	0,010 kg
ILCOS-code	MT/UB-70/842-H-G8.5-17/85

## Maatschets

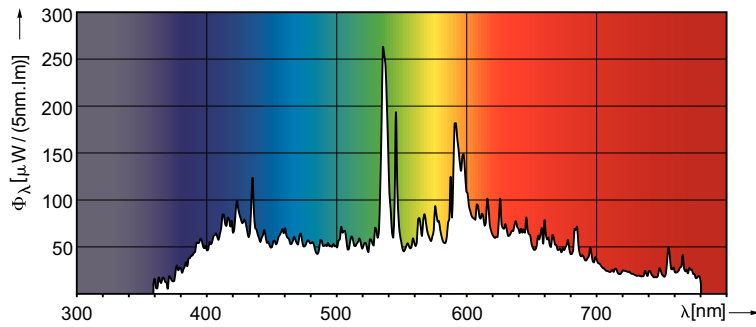


MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 ICT/12

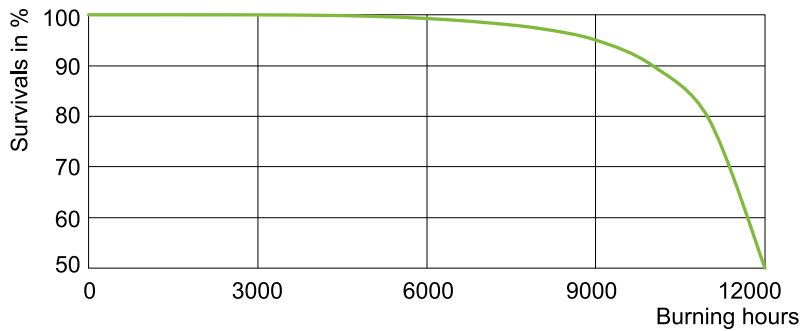
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 ICT/12	15 mm	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

# MASTERCoulour CDM-TC

## Fotometrische gegevens



## Levensduur



LDLE\_CDM-TC\_0001-Life expectancy diagram

