



# MASTERColour CDM-TC



## MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

De meest compacte gasontladingslampen 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	
Lampvoet	G8.5 [ G8.5]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	11000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h
ANSI-code HID	C130/E
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]

Lichtstroom (nom.)	3100 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3100 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	50 %
Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	70 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	80 %
Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	50 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	65 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	79 lm/W

# MASTERColour CDM-TC

Kleurweergave-index (nom.)	81
<b>Bedrijfs- en Elektrische gegevens</b>	
Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	0,8 A
Lampstroom (EM) (nom.)	0,53 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (min.)	3500 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	96 V
Spanning (min.)	80 V
Spanning (nom.)	88 V
<b>Regelsystemen en Dimmers</b>	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min
<b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b>	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Quartz-UV Blok
Lampvorm	T14 [ T 14 mm]
<b>Goedkeuring en Toepassing</b>	
Energie-efficiëntieklasse	G

Kwikinhoud (Hg) (max.)	3,1 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	3,1 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	40 kWh
EPREL-registratienummer	473341

## UV

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

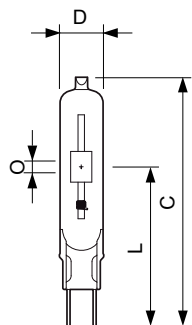
## Luminaire Design Requirements

Lamptemperatuur (max.)	500 °C
Kneptemperatuur (max.)	300 °C

## Productgegevens

Volledige productcode	871150020000615
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500200006
Bestelcode	20000615
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928085205125
Nettogewicht SAP (per stuk)	10,000 g
ILCOS-code	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85

## Maatschets

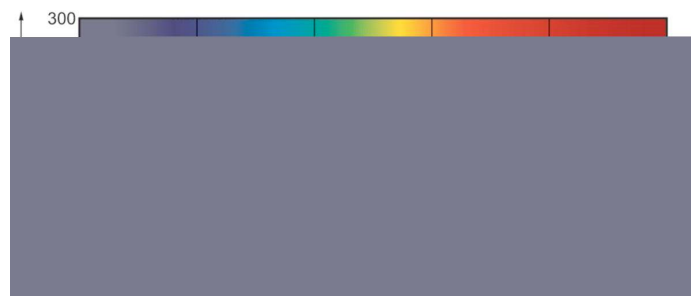
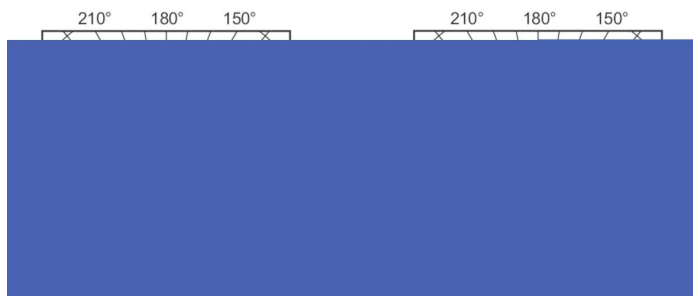


CDM-TC 35W/830 G8.5

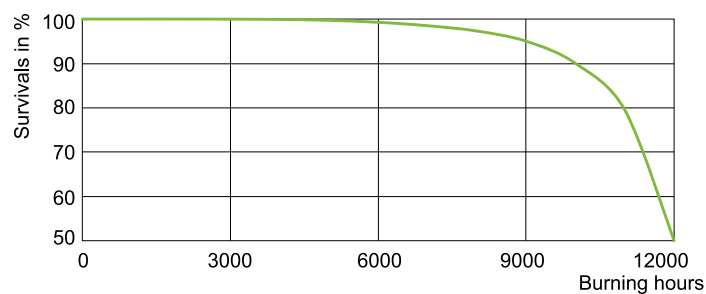
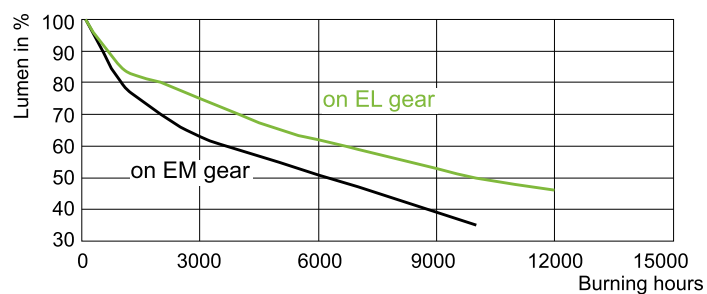
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

# MASTERCoulour CDM-TC

## Fotometrische gegevens



## Levensduur



LDLM\_CDM-TC\_35W\_830-Lumen maintenance diagram

LDLE\_CDM-TC\_0001-Life expectancy diagram

