



# MASTERColour CDM-TC

## MASTERColour CDM-TC Elite 20W/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.)	12000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	14000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	16000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	20000 h
ANSI-code HID	-
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (opgegeven) (min.)	1620 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	1800 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 12000 uur (nom.)	77 %
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	78 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	87 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	83 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,391

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2980 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	90 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	85

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Vermogen (opgegeven) (min.)	20.0 W
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	0,5 A
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	100 V
Voltage (Min)	90 V
Spanning (nom.)	95 V

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonafwerking	Helder

# MASTERColour CDM-TC

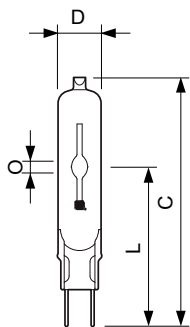
Ballonmateriaal	Quartz-UV Blok
<b>Goedkeuring en Toepassing</b>	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,5 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	22 kWh
<b>UV</b>	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,4
<b>Luminaire Design Requirements</b>	
Ballontemperatuur (max.)	320 °C
Kneep temperatuur (max.)	300 °C

<b>Productgegevens</b>	
Volledige productcode	872790087158600
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900871586
Bestelcode	87158600
Local Code	CDMTC20W830NG
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928183405125
Netto gewicht (per stuk)	9,000 g
ILCOS Code	MT/UB-20/830-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

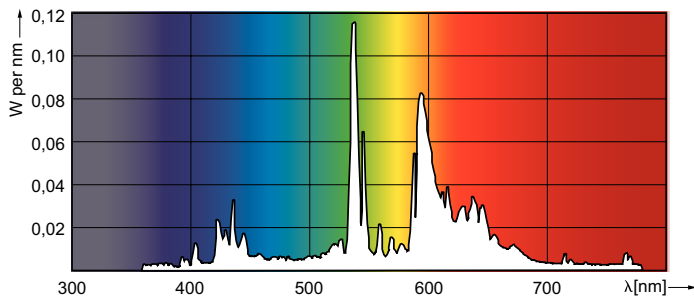
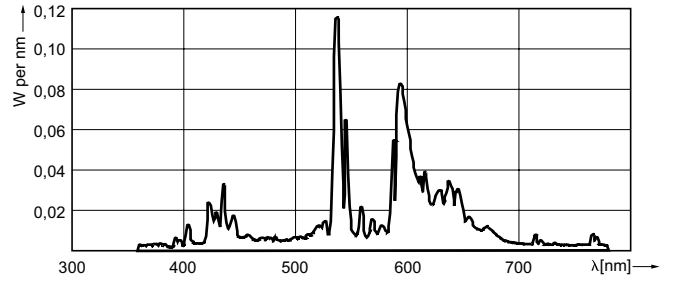
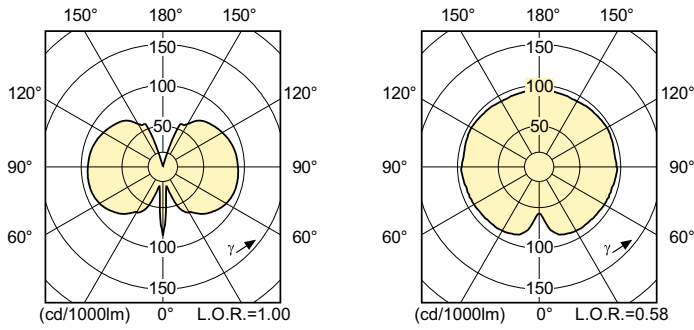


CDM-TC 20W/830 G8.5

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,55 in	4 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

# MASTERCoulour CDM-TC

## Fotometrische gegevens



## Levensduur

