



MASTERCcolour CDM-TC

MASTERCcolour 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.)	6300 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
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K

Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	86 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	83
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	73 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	1,4 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (min.)	3500 V
Herontsteektijd (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+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	4,6 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	80 kWh

UV

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

Luminaire Design Requirements

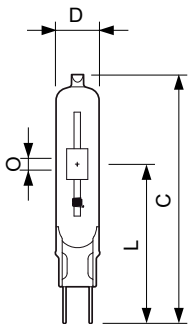
Ballontemperatuur (max.)	550 °C
Kneep temperatuur (max.)	300 °C

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
Materiaalnr. (12NC)	928086505131
Netto gewicht (per stuk)	0,010 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85

Waarschuwingen en veiligheid

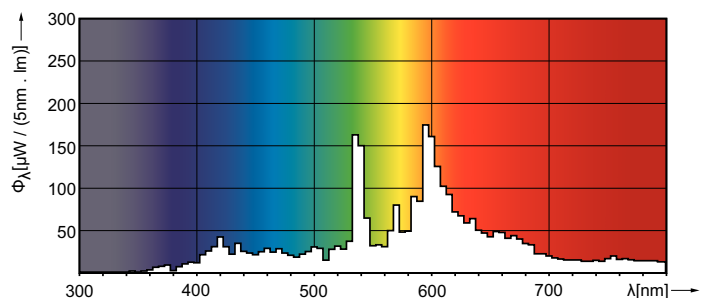
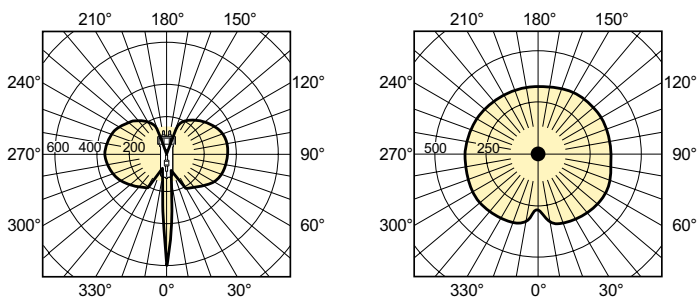
Maatschets



CDM-TC 70W/830 G8.5

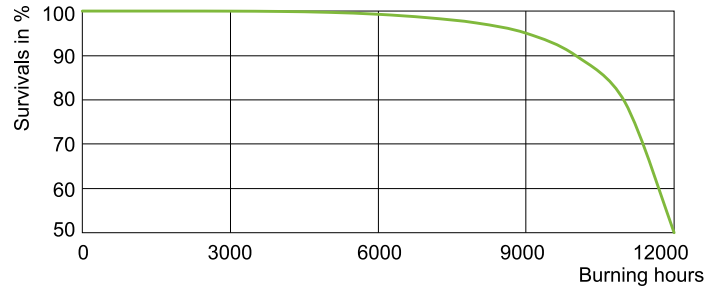
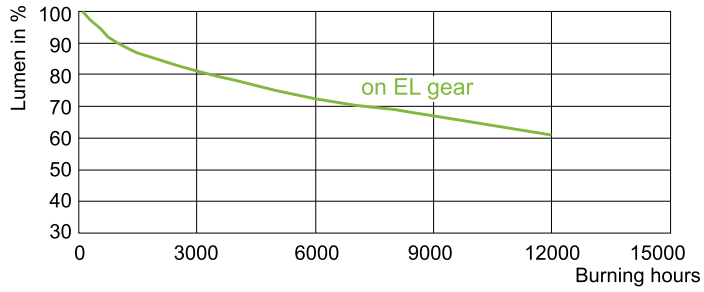
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Fotometrische gegevens



MASTERCcolour CDM-TC

Levensduur



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

