



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

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.)	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 (gespec.) (nom.)	6300 lm

Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	65 %
Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	75 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	85 %
Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	65 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	75 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,439
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	86 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	83

MASTERColour CDM-TC

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	1,4 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.)	87 V
Spanning (min.)	78 V
Spanning (nom.)	83 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Quartz-UV Blok

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwinkinhoud (Hg) (nom.)	4,6 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	80 kWh
-------------------------------	--------

UV

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

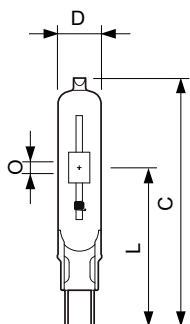
Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.)	550 °C
Kneptemperatuur (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 order code	CDMTC70W830
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	12
SAP Material	928086505131
SAP Net Weight (Piece)	0,010 kg
ILCOS-code	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85

Maatschets

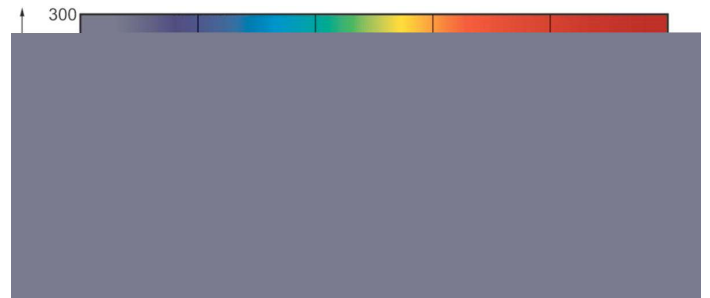
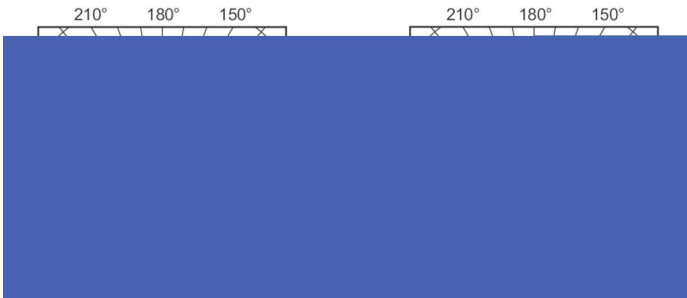


CDM-TC 70W/830 G8.5

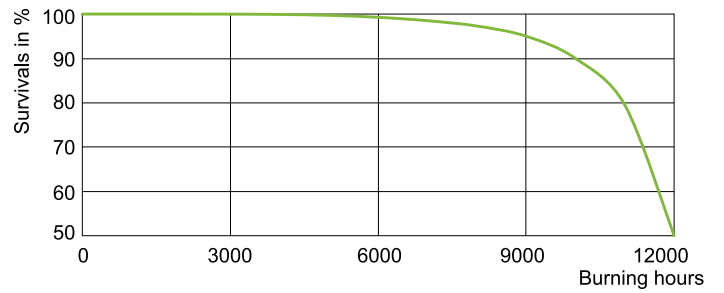
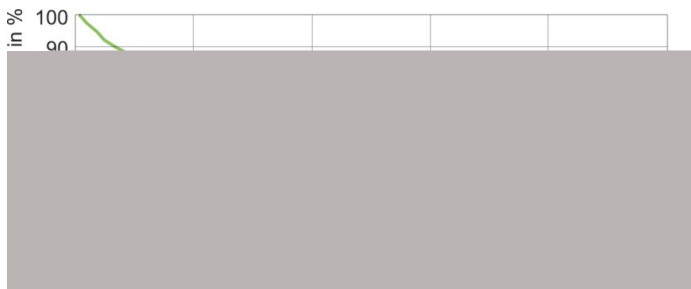
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCcolour CDM-TC

Fotometrische gegevens



Levensduur



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

