



MASTERCLOUR CDM-TC



MASTERCLOUR 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]

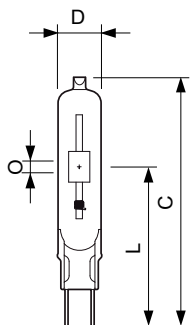
Lichtstroom (nom.)	3100 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3100 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	50 %
Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	70 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	80 %
Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	50 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	65 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434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

MASTERColour CDM-TC

Kleurweergave-index (nom.)	81
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
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
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

Kwikhoud (Hg) (max.)	3,1 mg
Kwikhoud (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	
Lamp temperatuur (max.)	500 °C
Kneptemperatuur (max.)	300 °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
Lokale code	CDMTC35W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928085205125
Net Weight (Piece)	10,000 g
ILCOS-code	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85

Maatschets

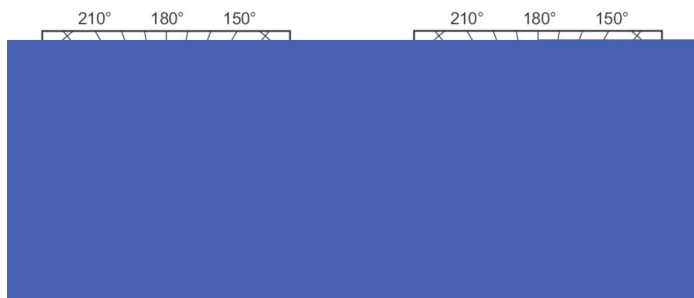


MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

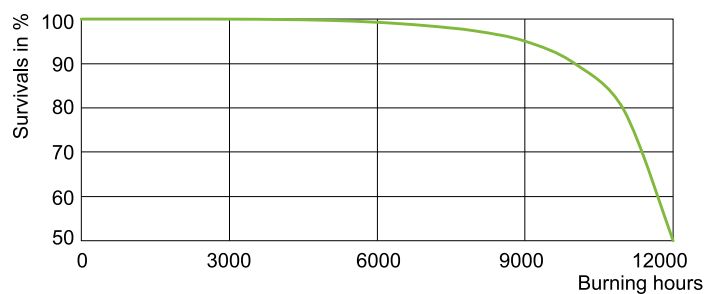
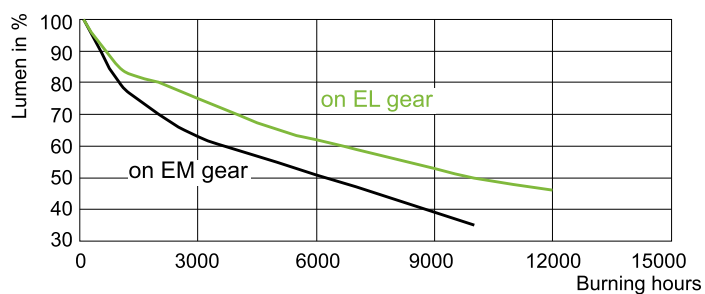
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERC colour CDM-TC

Fotometrische gegevens



Levensduur



LDLM_CDM-TC_35W_830-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

