



MASTERCcolour CDM-TC



MASTERCcolour CDM-TC 35W/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		Lichtstroom (nom.)	
Lampvoet	G8.5 [G8.5]	Lichtstroom (nom.)	3100 lm
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3100 lm
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	50 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	11000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	70 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	80 %
ANSI-code HID	C130/E	Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	50 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	65 %
Eisen aan armatuurontwerp		Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	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

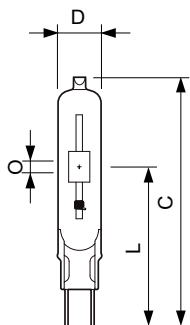
Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.)	500 °C
Kneptemperatuur (max.)	300 °C

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

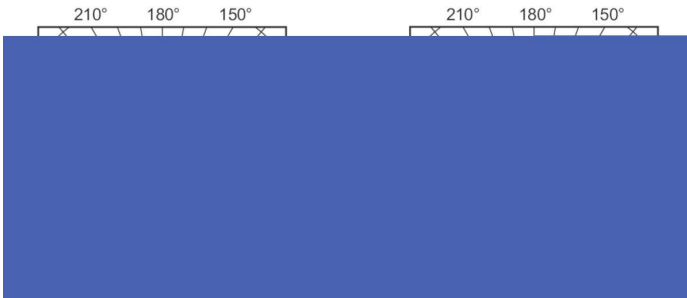


MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

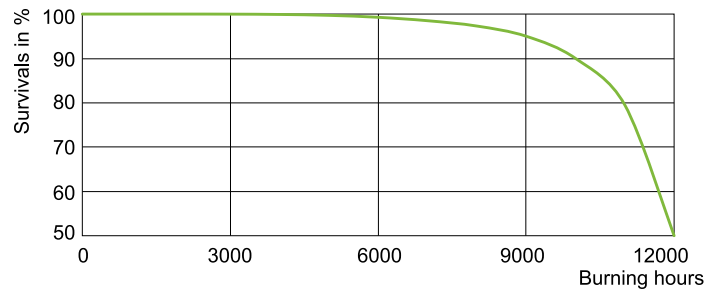
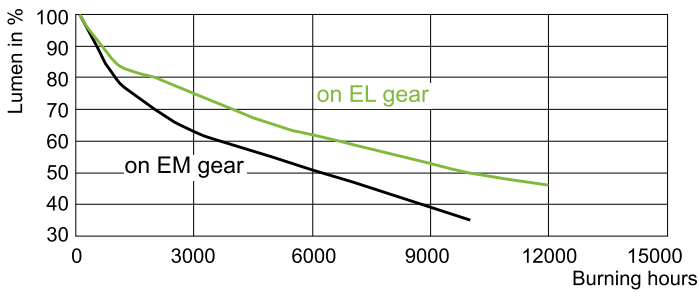
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERCcolour CDM-TC

Fotometrische gegevens



Levensduur



LDLM_CDM-TC_35W_830-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

