



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour 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

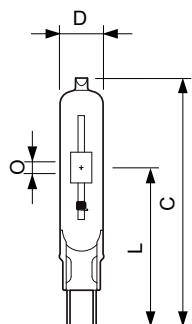
Algemene informatie		Kleuraanduiding	
Lampvoet	G8.5 [G8.5]	Warmwit (WW)	
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	50 %
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	70 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	80 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	11000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	50 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	65 %
ANSI Code HID	C130/E	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,432
Eisen aan armatuurontwerp		Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,394
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3100 lm	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	79 lm/W
		Kleurweergave-index (nom.)	81

MASTERColour CDM-TC

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
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A

Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,1 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	43 kWh
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,3
Luminaire Design Requirements	
Lamptemperatuur (max.)	500 °C
Kneep temperatuur (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
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	12
SAP Material	928085205125
SAP Net Weight (Piece)	10,000 g
ILCOS-code	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85

Maatschets

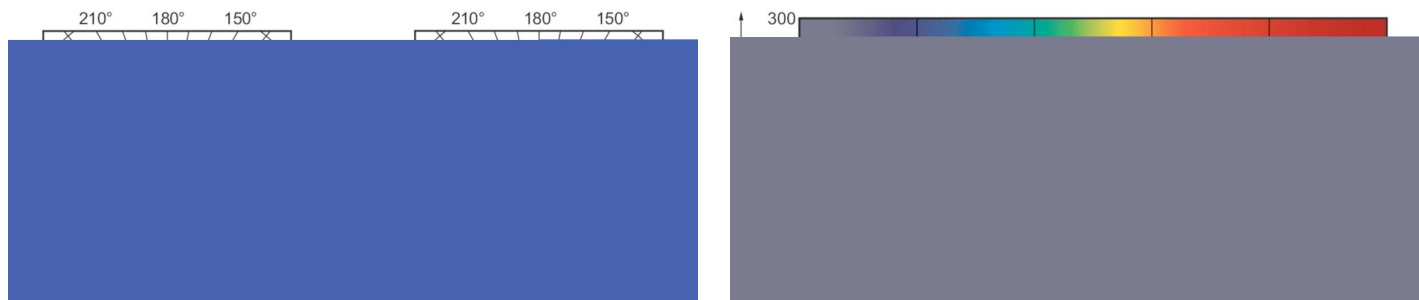


CDM-TC 35W/830 G8.5

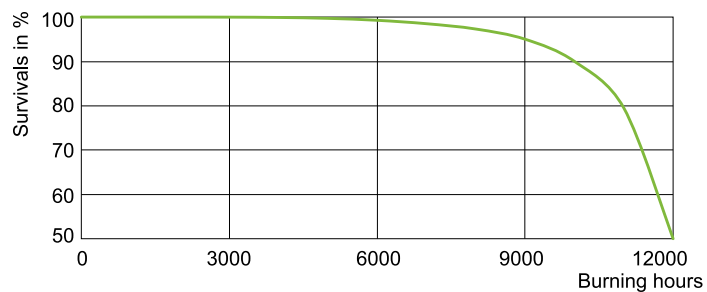
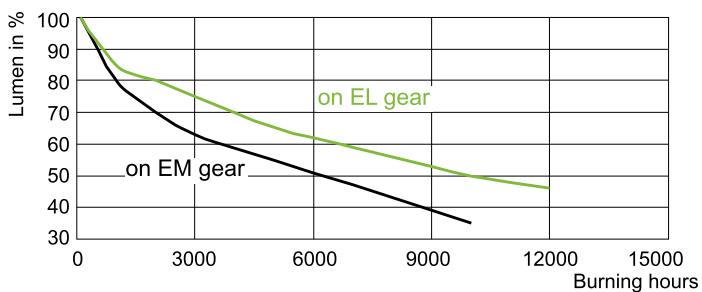
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC

Fotometrische gegevens



Levensduur



LDLM_CDM-TC_35W_830-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

