



MASTERColour CDM-TC



MASTERColour CDM-TC 35W/842 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.)	6000 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	-
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	842 [CCT of 4200K]

Lichtstroom (nom.)	3100 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3100 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	70 %
Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	75 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	85 %
Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	70 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	80 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,371
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,366
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	79 lm/W

MASTERColour CDM-TC

Kleurweergave-index (nom.)	85
----------------------------	----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Vermogen (gespec.) (min.)	39,0 W
Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	93 V
Spanning (min.)	77 V
Spanning (nom.)	85 V

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

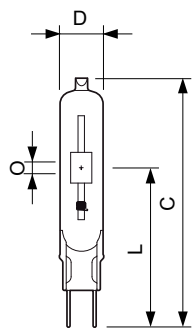
Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Quartz-UV Blok
Lampvorm	T14 [T 14 mm]

Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	2,7 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	2,7 mg

Maatschets



MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12

Energieverbruik kWh/1.000 uur	40 kWh
EPREL-registratienummer	473352

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,5

Luminaire design requirements

Lamptemperatuur (max.)	500 °C
Kneemptemperatuur (max.)	300 °C
Kneemptemperatuur (max.)	300 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871150020957315
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500209573
Bestelcode	20957315
Lokale code	CDMTC35W842
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928093805125
Net Weight (Piece)	10,000 g
ILCOS-code	MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85

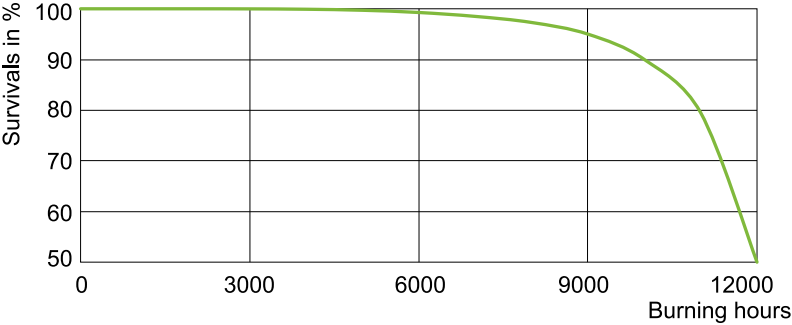
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	5 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC

Fotometrische gegevens



Levensduur



LDLE_CDM-TC_0001-Life expectancy diagram

