



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12

Serie compacte gasontladingslampen met hoge lichtopbrengst en 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 lampondelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampen mogen gebruikt worden met elektronische of elektromagnetische VSA's, behalve de 35 W/942- en 20 W-lampen, die gebruikt moeten worden met elektronische VSA's.
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp 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 (gespec.) (nom.)	3100 lm
Lampvoet	G12 [G12]	Kleuraanduiding	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.)	60 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	70 %
ANSI-code HID	C130/E	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
Eisen aan armatuurontwerp		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	79 lm/W
Lichtstroom (nom.)	3100 lm	Kleurweergave-index (nom.)	83

MASTERColour CDM-T

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.)	90 V
Spanning (min.)	76 V
Spanning (nom.)	82 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T19 [T 19 mm]

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	3,2 mg

Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,1 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	40 kWh
EPREL-registratienummer	473333

UV

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

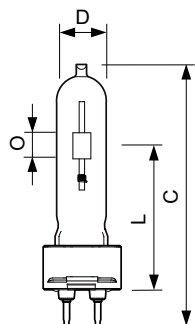
Luminaire Design Requirements

Lamptemperatuur (max.)	500 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C
Kneptemperatuur (max.)	350 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871150019697215
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500196972
Bestelcode	19697215
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928083105125
Nettogewicht SAP (per stuk)	27,000 g
ILCOS-code	MT/UB-35/830-H-G12-20/90

Maatschets

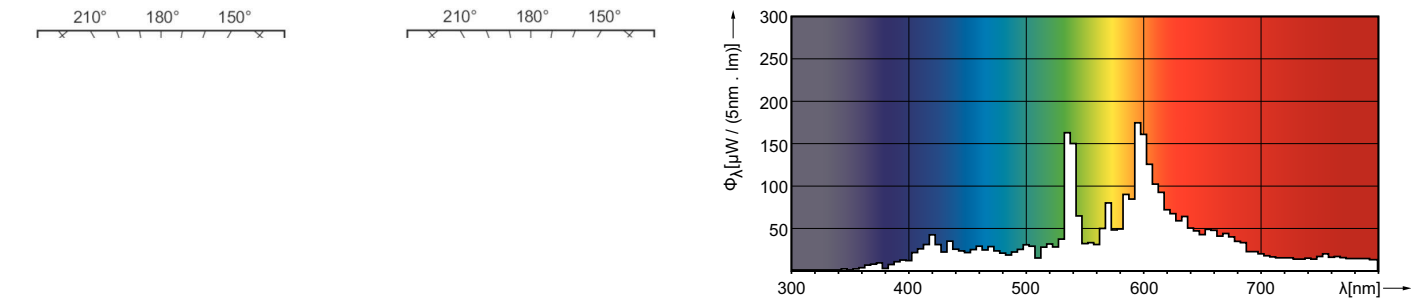


CDM-T 35W/830 G12

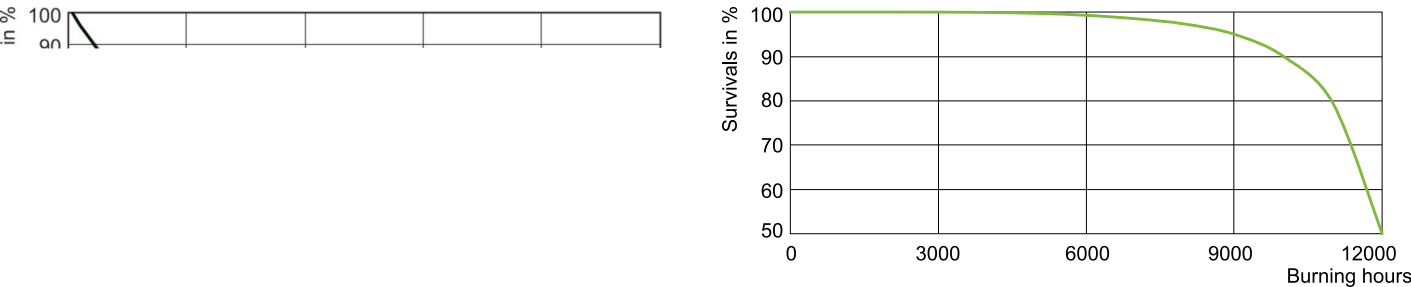
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T

Fotometrische gegevens



Levensduur



LDLE_CDM-T_0001-Life expectancy diagram

