



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/942 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 lamponderdelen 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			
Lampvoet	G12 [G12]	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	65 %
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	75 %
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	85 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	65 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	11000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	75 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,377
ANSI-code HID	C139/E	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,376
Eisen aan armatuurontwerp		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Kleurcode	942 [CCT of 4200K]	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	85 lm/W
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	6200 lm	Kleurweergave-index (nom.)	92
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)	Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
		Power (Rated) (Nom)	73,2 W

MASTERColour CDM-T

Lampstroom bij opstarten (max.)	1,4 A
Lampstroom (EM) (nom.)	0,98 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
---------------	--------

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	6,1 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	80 kWh

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,4

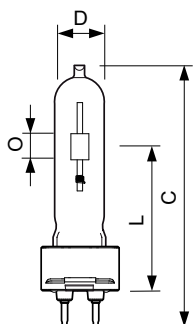
Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.)	500 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C
Kneptemperatuur (max.)	350 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871150019927015
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500199270
Bestelcode	19927015
Lokale bestelcode	CDMT70W942
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928084505131
Netto gewicht (per stuk)	0,029 kg
ILCOS-code	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

Maatschets

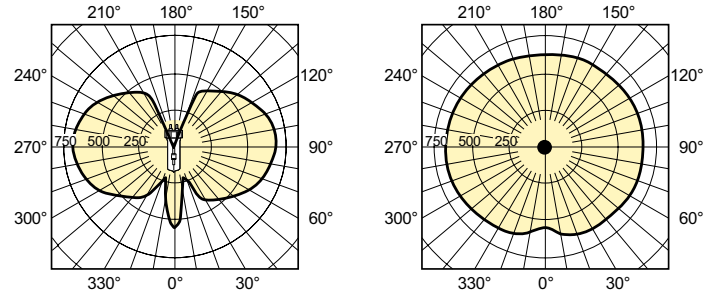


CDM-T 70W/942 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
						mm	

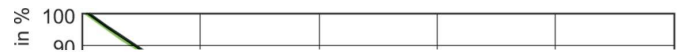
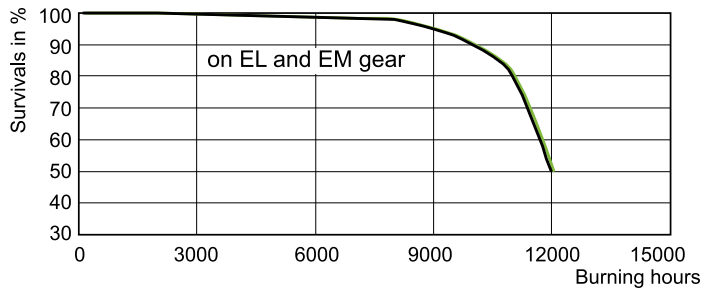
MASTERC colour CDM-T

Fotometrische gegevens



LDLD_CDM-T_70W_830_942-Light distribution diagram

Levensduur



LDLE_CDM-T_70W_942-Life expectancy diagram

