



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 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.)	
Lampvoet	G12 [G12]	6200 lm	
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Kleuraanduiding	
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Koel Wit (CW)	
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	11000 h	65 %	
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	
ANSI-code HID	C139/E	75 %	
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	
Eisen aan armatuurontwerp		85 %	
Kleurcode		Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	
942 [CCT of 4200K]		65 %	
Lichtstroom (nom.)		Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	
6200 lm		75 %	
		Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	
		0,371	
		Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	
		0,366	
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	
		4200 K	
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
		85 lm/W	
		Kleurweergave-index (nom.)	
		92	

MASTERColour CDM-T

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
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
Lampvorm	T19 [T 19 mm]
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	6,1 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	6,1 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh
EPREL-registratienummer	473337

UV

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

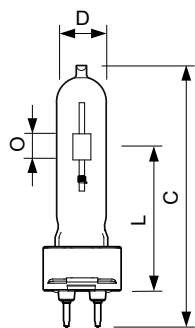
Luminaire Design Requirements

Lamptemperatuur (max.)	500 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C
Kneep temperatuur (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 code	CDMT70W942
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928084505131
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,029 kg
ILCOS-code	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

Maatschets

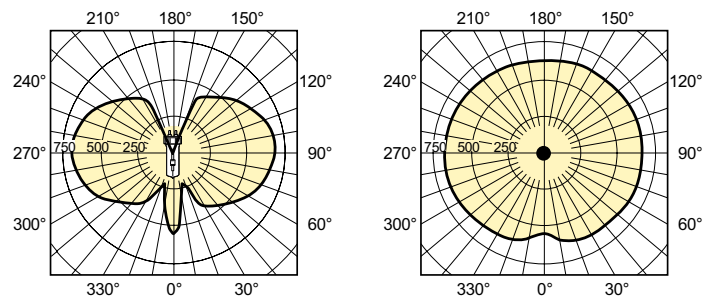


CDM-T 70W/942 G12

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 mm	103 mm

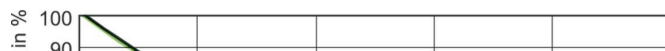
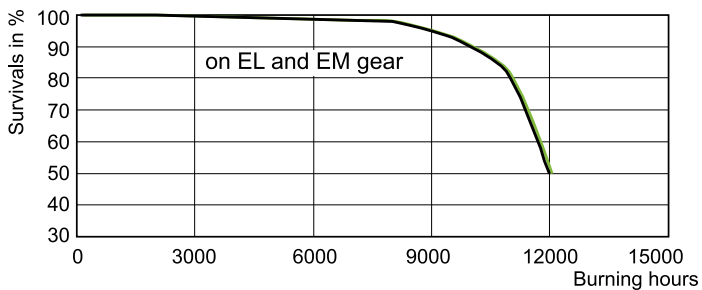
MASTERC colour CDM-T

Fotometrische gegevens



LDLD_CDM-T_70W_830_942-Light distribution diagram

Levensduur



LDLE_CDM-T_70W_942-Life expectancy diagram

