



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

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]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	11000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h
ANSI-code HID	C142/E
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	942 [CCT of 4200K]
Lichtstroom (nom.)	12100 lm

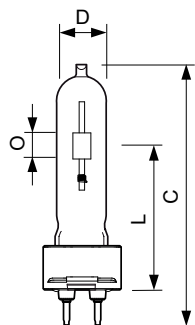
Lichtstroom (gespec.) (min.)	10900 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	12100 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	70 %
Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	75 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	85 %
Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	70 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	80 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,371
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,366
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	82 lm/W

MASTERColour CDM-T

Kleurweergave-index (nom.)	96
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2,5 A
Lampstroom (EM) (nom.)	1,9 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.)	98 V
Spanning (min.)	82 V
Spanning (nom.)	90 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.)	10,4 mg

Kwikinhoud (Hg) (nom.)	10,4 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	151 kWh
EPREL-registratienummer	473338
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,4
Luminaire Design Requirements	
Lamptemperatuur (max.)	650 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C
Kneptemperatuur (max.)	350 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	871150020005115
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT
EAN/UPC - Product	8711500200051
Bestelcode	20005115
Lokale code	CDMT150W942
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928084605131
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,033 kg
ILCOS-code	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

Maatschets

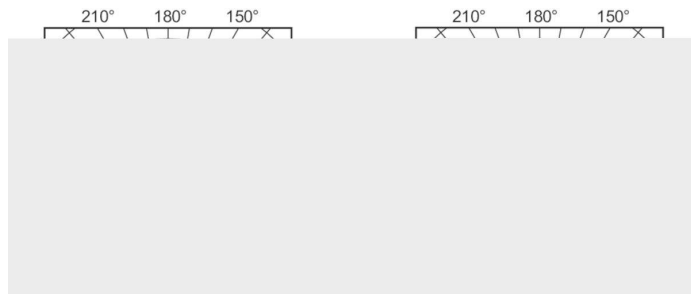


CDM-T 150W/942 G12

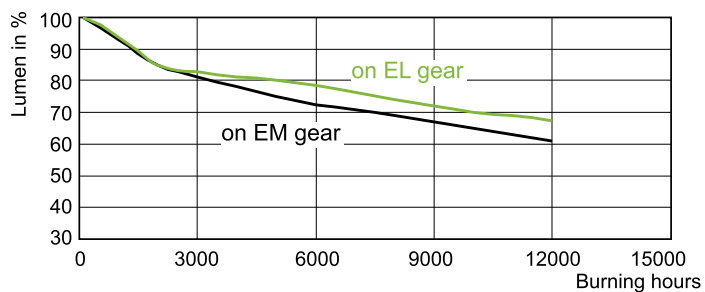
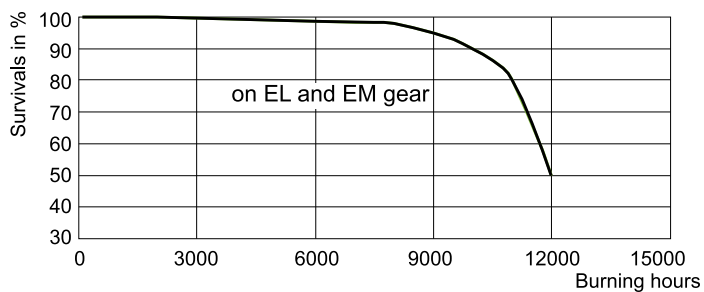
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

MASTERColour CDM-T

Fotometrische gegevens



Levensduur



LDLE_CDM-T_150W_942-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_150W_942-Lumen maintenance diagram

