



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		Kleuraanduiding	
Lampvoet	G12 [G12]		Koel Wit (CW)
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	70 %
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	75 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	85 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	11000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	70 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	80 %
ANSI Code HID	C142/E	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,375
		Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,363
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	82 lm/W
		Kleurweergave-index (nom.)	96
Eisen aan armatuurontwerp			
Kleurcode	942 [CCT of 4200K]		
Lichtstroom (gespec.) (min.)	10900 lm		
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	12100 lm		

MASTERColour CDM-T

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
---------------	--------

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	10,4 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	162 kWh
-------------------------------	---------

UV

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

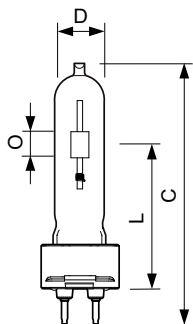
Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (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
Local order code	CDMT150W942
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	12
SAP Material	928084605131
SAP Net Weight (Piece)	0,033 kg
ILCOS-code	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

Maatschets

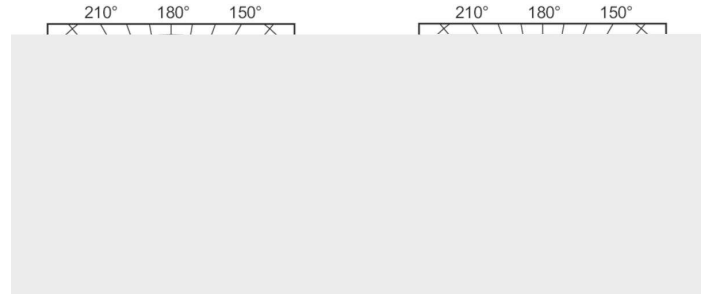


CDM-T 150W/942 G12

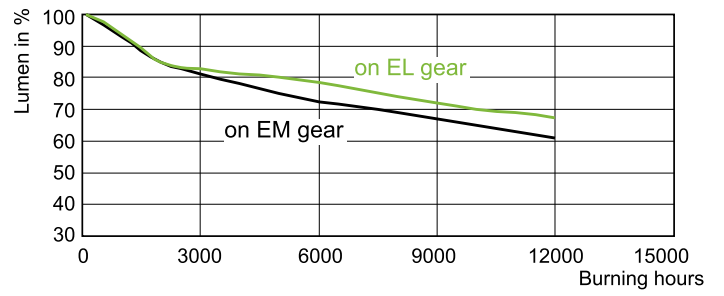
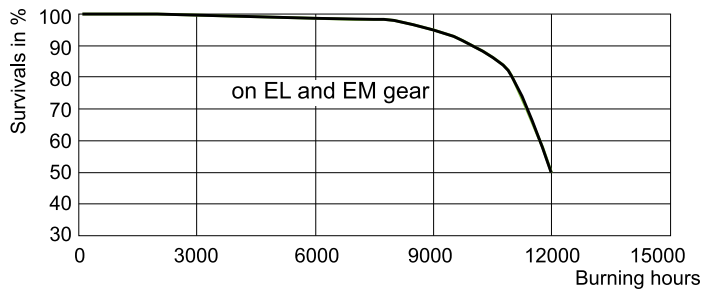
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

MASTERCcolour CDM-T

Fotometrische gegevens



Levensduur



LDLE_CDM-T_150W_942-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_150W_942-Lumen maintenance diagram

