



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 250W/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]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	3500 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h
ANSI-code HID	-
	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	942 [CCT of 4200K]
Lichtstroom (nom.)	26250 lm

Lichtstroom (gespec.) (min.)	23400 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	26250 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	86 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	98 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	94 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,371
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,366
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	105 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	91
Verh. scotopisch/fotopisch lumen	1,75

MASTERCcolour CDM-T

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	250,0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	6 A
Lampstroom (EM) (nom.)	3,04 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.)	104 V
Spanning (min.)	84 V
Spanning (nom.)	93 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T24 [T 24 mm]

Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Class	F
Kwikhoud (Hg) (max.)	20 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	20,0 mg

Energieverbruik kWh/1.000 uur	250 kWh
	473354

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (nom.)	0,28

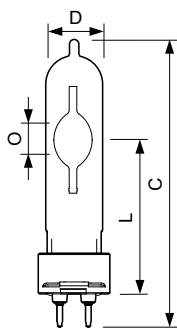
Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.)	700 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871150021112515
Productnaam voor bestelling	MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500211125
Bestelcode	21112515
Lokale code	CDMT250W942
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928094205131
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,039 kg
ILCOS-code	MT/UB-250/942-H-G12-25/135

Maatschets

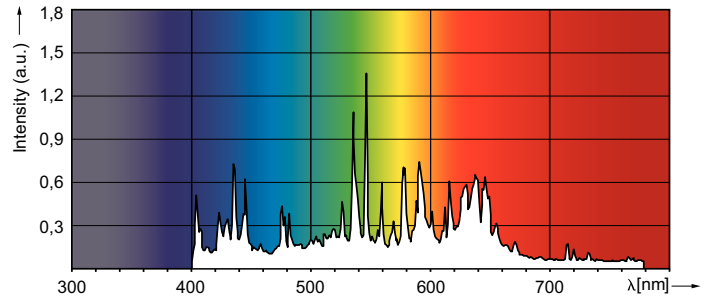
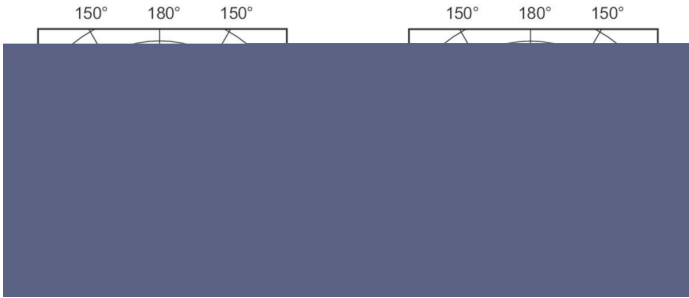


CDM-T 250W/942 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T	25 mm	12,3	71,5 mm	73,5 mm	72,5	135 mm
250W/942 G12 1CT/12		mm			mm	

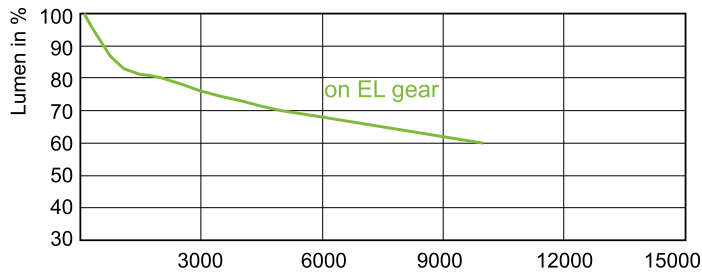
MASTERColour CDM-T

Fotometrische gegevens



LDPO_CDM-T_250W_942-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLM_CDM-T_250W_942-Lumen maintenance diagram

