



# MASTERColour CDM-T



## MASTERColour CDM-T 35W/842 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

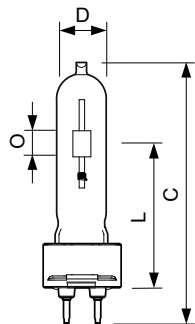
Algemene informatie	
Lampvoet	G12 [ G12]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	11000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h
ANSI-code HID	-
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	842 [ CCT of 4200K]
Lichtstroom (nom.)	3000 lm

Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	70 %
Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	80 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	90 %
Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	75 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	85 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,371
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,366
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	77 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	84

# MASTERColour CDM-T

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	0,720 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.)	93 V
Spanning (min.)	77 V
Spanning (nom.)	85 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.)	2,7 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	2,7 mg

## Maatschets

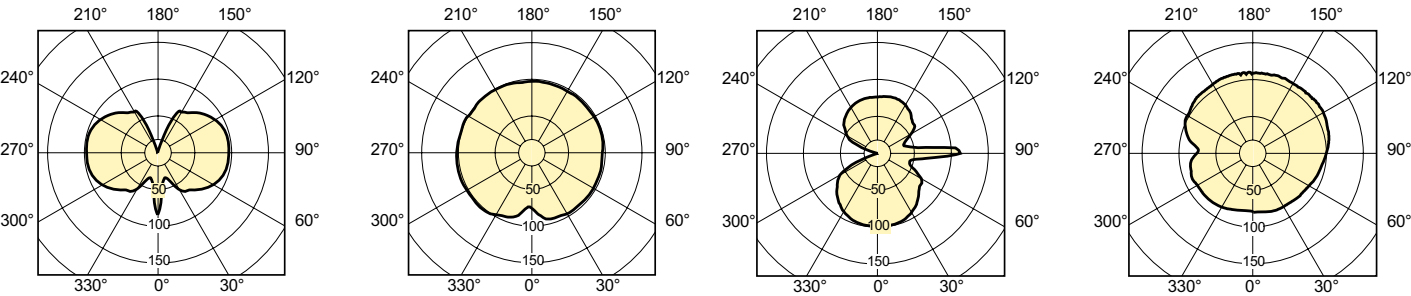


CDM-T 35W/842 G12

Energieverbruik kWh/1.000 uur	40 kWh
EPREL-registratienummer	473355
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,5
Luminaire Design Requirements	
Lamptemperatuur (max.)	500 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	871150021126215
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500211262
Bestelcode	21126215
Lokale code	CDMT35W842
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928094305125
Nettogewicht SAP (per stuk)	28,000 g
ILCOS-code	MT/UB-35/842-H-G12-20/90

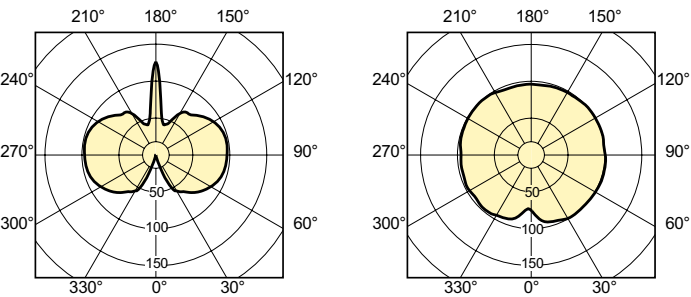
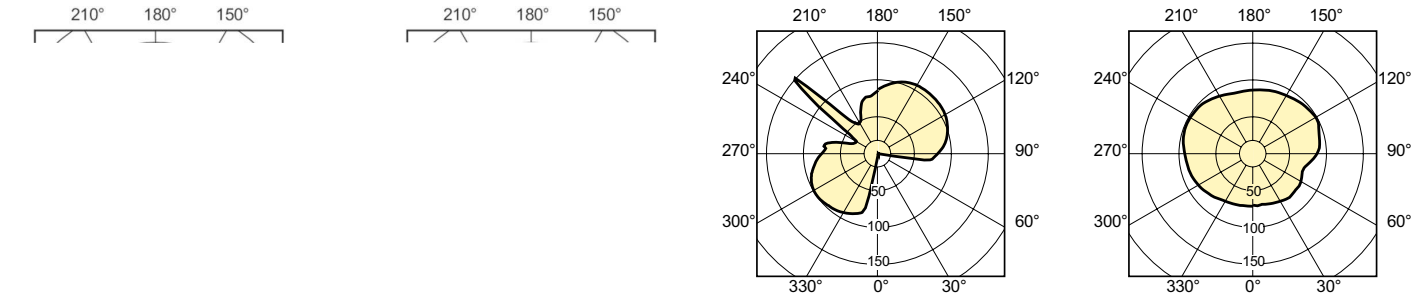
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
35W/842 G12 1CT/12						mm	

Fotometrische gegevens



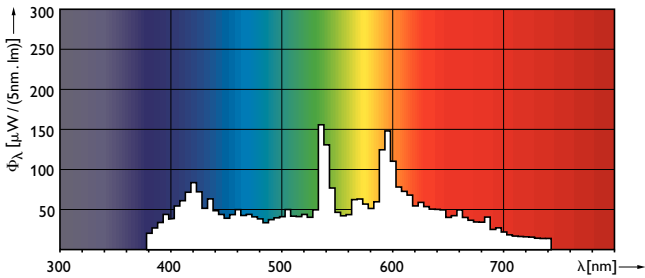
LDLD\_CDM-T\_0001-Light distribution diagram

LDLD\_CDM-T\_0002-Light distribution diagram



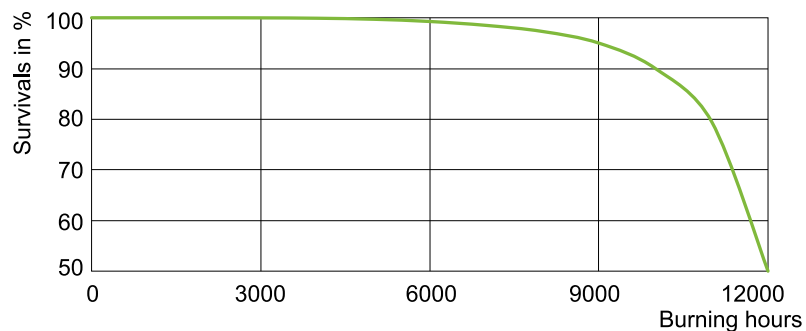
LDLD\_CDM-T\_0005-Light distribution diagram

LDPO\_CDM-T\_35W\_842-Spectral power distribution Colour



## MASTERColour CDM-T

### Levensduur



LDLE\_CDM-T\_0001-Life expectancy diagram

