



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	-
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	842 [CCT of 4200K]
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.)	0,370
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,367
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	77 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	84

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
---------------------	--------

MASTERColour CDM-T

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

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikhoud (Hg) (nom.)	2,7 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	43 kWh

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,5

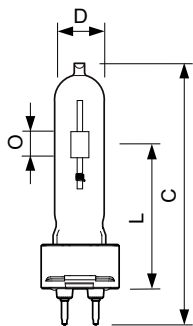
Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (max.)	500 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C
Kneptemperatuur (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 bestelcode	CDMT35W842
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928094305125
Netto gewicht (per stuk)	28,000 g
ILCOS-code	MT/UB-35/842-H-G12-20/90

Maatschets

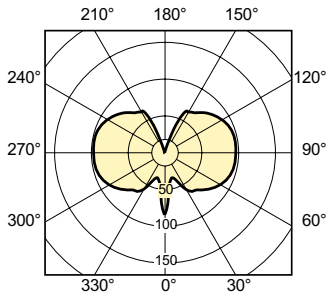


CDM-T 35W/842 G12

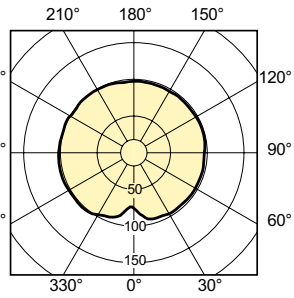
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
							mm

MASTERColour CDM-T

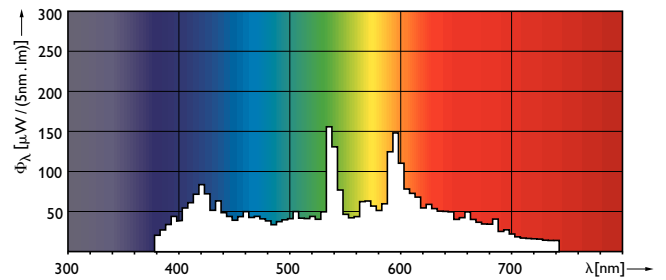
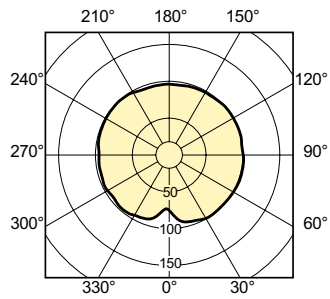
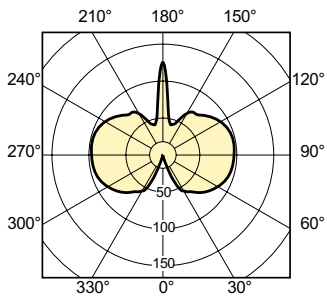
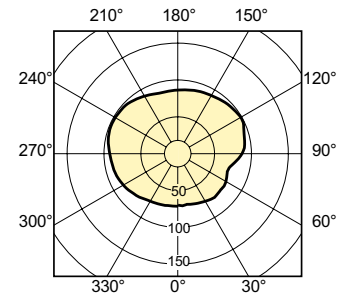
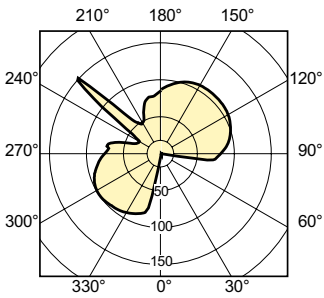
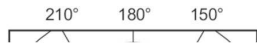
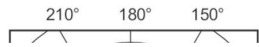
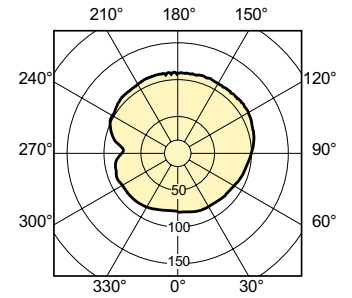
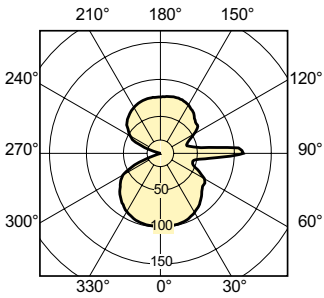
Fotometrische gegevens



LDLD_CDM-T_0001-Light distribution diagram



LDLD_CDM-T_0002-Light distribution diagram

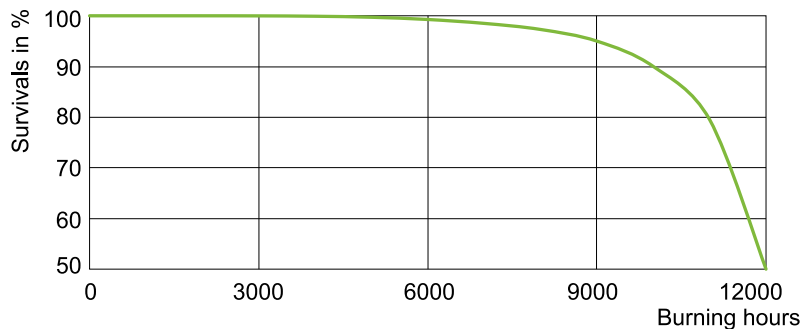


LDLD_CDM-T_0005-Light distribution diagram

LDPO_CDM-T_35W_842-Spectral power distribution Colour

MASTERC colour CDM-T

Levensduur



LDLE_CDM-T_0001-Life expectancy diagram

