

PHILIPS

Lighting



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Serie compacte gasontladinglampen met hoge lichtopbrengst en optimale kleurstabiliteit gedurende de gehele levensduur, voor sprankelende lichteffecten

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	C139/E

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (opgegeven) (min.)	5600 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	6200 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	70 %
Lumenbehoud 2000 uur (min.)	75 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	85 %
Lumenbehoud 5000 uur (min.)	70 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	80 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0.432
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0.395
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K

Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	85 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	84

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	73 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	1,4 A
Lampstroom (EM) (nom.)	0,98 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (min.)	3500 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	96 V
Voltage (Min)	80 V
Spanning (nom.)	88 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

MASTERColour CDM-T

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Helder
-----------------	--------

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	4,6 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	80 kWh

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,3

Luminaire Design Requirements

Ballontemperatuur (max.)	500 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	280 °C

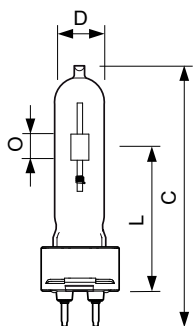
Kneptemperatuur (max.)	350 °C
------------------------	--------

Productgegevens

Volledige productcode	871150019699615
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500196996
Bestelcode	19699615
Local Code	CDMT70W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928082305125
Netto gewicht (per stuk)	29,000 g
ILCOS Code	MT/UB-70/830-H-G12-20/90

Waarschuwingen en veiligheid

Maatschets

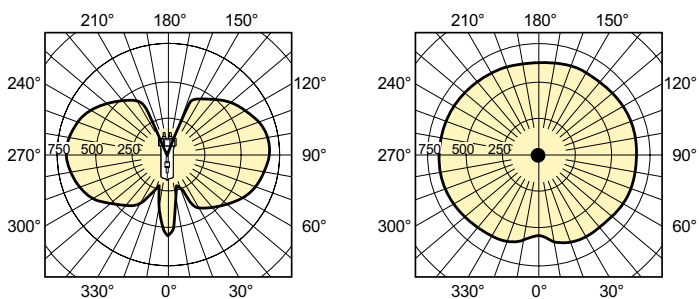


CDM-T 70W/830 G12

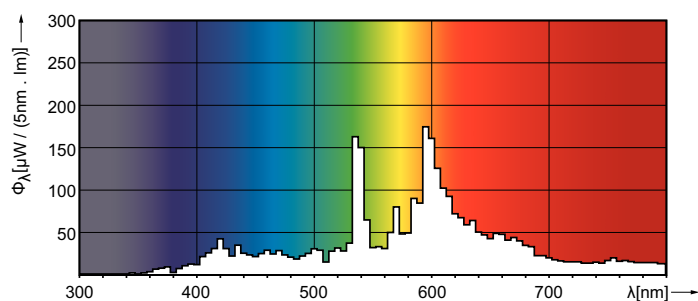
Product

MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Fotometrische gegevens

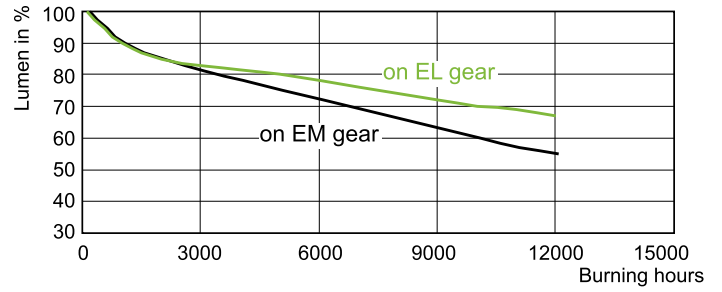
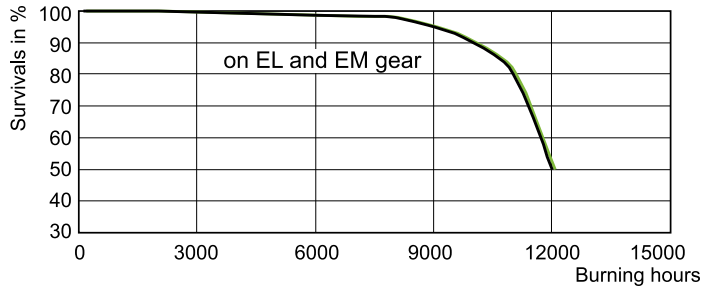


LDLD_CDM-T_70W_830_942-Light distribution diagram



MASTERCcolour CDM-T

Levensduur



LDLE_CDM-T_70W_830-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_70W_830-Lumen maintenance diagram

