



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 70W/830 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 lampondelen 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		Lichtstroom (gespec.) (min.)	5600 lm
Lampvoet	G12 [G12]	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	6200 lm
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	70 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (min.)	75 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	11000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	85 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (min.)	70 %
ANSI-code HID	C139/E	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	80 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
Eisen aan armatuurontwerp		Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtstroom (nom.)	6200 lm	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	85 lm/W

MASTERColour CDM-T

Kleurweergave-index (nom.)	84
----------------------------	----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	1,4 A
Lampstroom (EM) (nom.)	0,98 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.)	96 V
Spanning (min.)	80 V
Spanning (nom.)	88 V

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

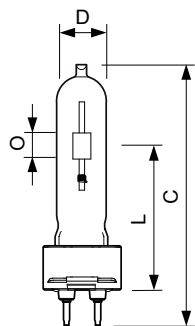
Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T19 [T 19 mm]

Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	4,6 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	4,6 mg

Maatschets



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

Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh
EPREL-registratienummer	473328

UV

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

Luminaire design requirements

Lamp temperatuur (max.)	500 °C
Lampvoet temperatuur (max.)	280 °C
Lampvoet temperatuur (max.)	536 °F
Kneptemperatuur (max.)	350 °C
Kneptemperatuur (max.)	350 °C

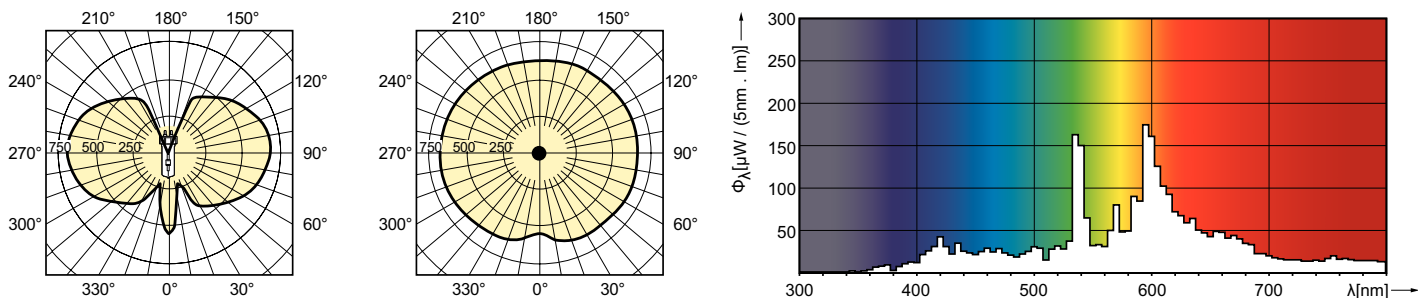
Productgegevens

Volledige productcode	871150019699615
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8711500196996
Bestelcode	19699615
Lokale code	CDMT70W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928082305125
Net Weight (Piece)	29,000 g
ILCOS-code	MT/UB-70/830-H-G12-20/90

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

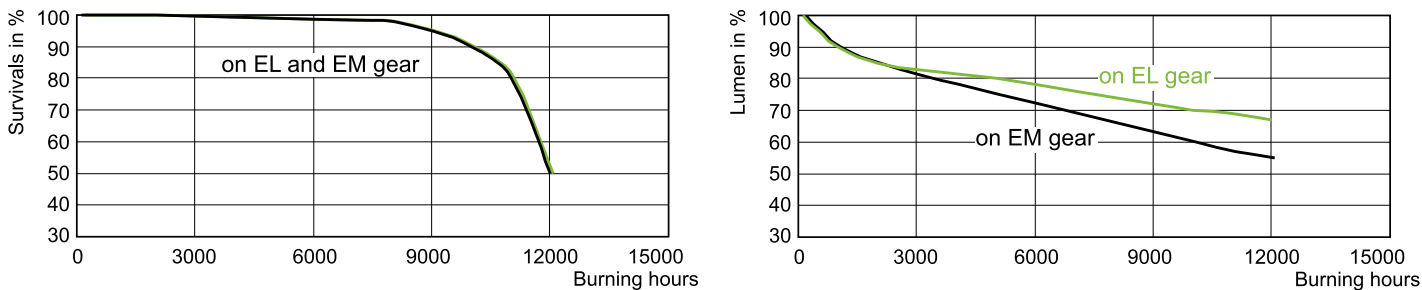
MASTERColour CDM-T

Fotometrische gegevens



LDLD_CDM-T_70W_830_942-Light distribution diagram

Levensduur



LDLE_CDM-T_70W_830-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-T_70W_830-Lumen maintenance diagram

