



# MASTERColour CDM-T



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

En serie kompakte udladningslamper med en stabil farve i hele lampens levetid og et strålende lys

### Advarsler og sikkerhed

- Må kun anvendes i et helt indkapslet armatur, selv under test (IEC 61167, IEC 62035 og IEC 60598)
- Armaturet skal kunne holde til varme pæredele, hvis pæren springer
- Forkoblingerne skal være "end-of-life"-beskyttede (IEC61167 og IEC62035)
- Lyskilder kan anvende en elektroniske eller elektromagnetiske forkoblinger, undtagen 35W/942 og 20W lyskilder, der kun kan anvende elektronisk forkobling.
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	G12 [ G12]
Driftsposition	UNIVERSAL [ Universal]
Levetid til 5 % fejl (nom.)	9000 h
Levetid til 10 % fejl (nom.)	10000 h
Levetid til 20 % fejl (nom.)	11000 h
Levetid til 50 % fejl (nom.)	12000 h
ANSI-kode, HID	C139/E
	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	830 [ CCT af 3000 K]
Lysstrøm (nom.)	6200 lm

Lysstrøm (nominel) (min.)	5600 lm
Lysstrøm (nominel) (nom.)	6200 lm
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Bevarelse af lumen, 10.000 t. (nom.)	70 %
Bevarelse af lumen, 2.000 t. (min.)	75 %
Bevarelse af lumen, 2.000 t. (nom.)	85 %
Bevarelse af lumen, 5.000 t. (min.)	70 %
Bevarelse af lumen, 5.000 t. (nom.)	80 %
Kromaticitet for koordinat X (nom.)	0,434
Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	0,398
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	85 lm/W

# MASTERColour CDM-T

Farvegengivelsesindeks (nom.)	84
-------------------------------	----

## Drift og el

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Lyskildens strømstyrke, opvarmning (maks.)	1,4 A
Lyskildens strømstyrke (EM) (nom.)	0,98 A
Tændingsforsyningsspænding (maks.)	198 V
Tændingsspidsspænding (maks.)	5000 V
Tændingsforsyningsspænding (min.)	198 V
Tændingsspidsspænding (min.)	3500 V
Gentændingstid (min.) (maks.)	15 min
Tændingstid (maks.)	30 s
Spænding (maks.)	96 V
Spænding (min.)	80 V
Spænding (nom.)	88 V

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Opvarmningstid 90 % (maks.)	3 min

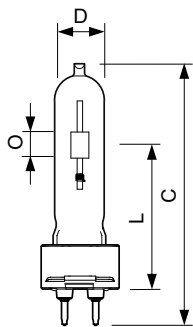
## Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Klar
Lyskildeform	T19 [ T 19mm]

## Godkendelse og anvendelsesområde

Energy Efficiency Class	G
Indhold af kviksølv (Hg) (maks.)	4,6 mg
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	4,6 mg
Energiforbrug kWh/1000 t.	74 kWh

## Målskitse



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

	473328
--	--------

## UV

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Beskadigelsesfaktor D/fc (maks.)	0,3

## Krav med hensyn til armaturdesign

Lyskildetemperatur (maks.)	500 °C
Sokkeltemperatur (maks.)	280 °C
Sokkeltemperatur (maks.)	536 °F
Klemmetemperatur (maks.)	350 °C
Klemmetemperatur (maks.)	350 °C

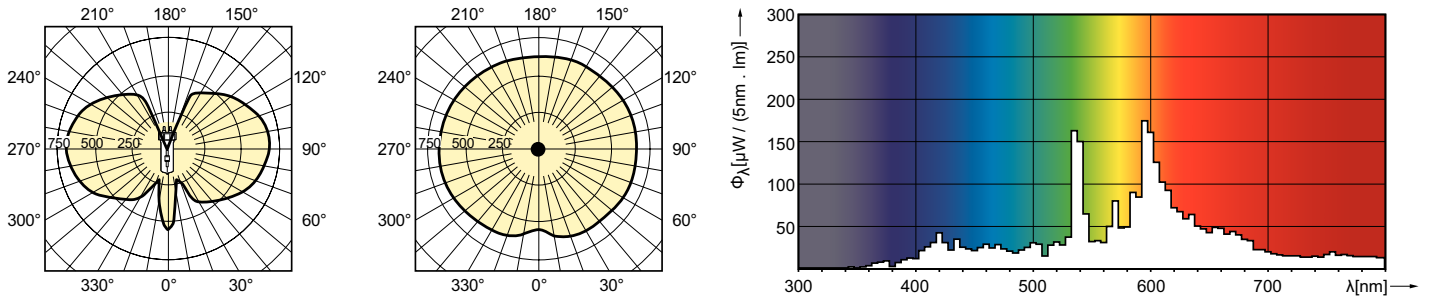
## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871150019699615
Ordreproduktnavn	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC – produkt	8711500196996
Ordrekode	19699615
Lokal ordrekode	2052090956
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Beregnet lokal kodebeskrivelse B2B	2052090956
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	12
SAP-materiale	928082305125
Kopier nettovægt (stykke)	29,000 g
ILCOS-kode	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

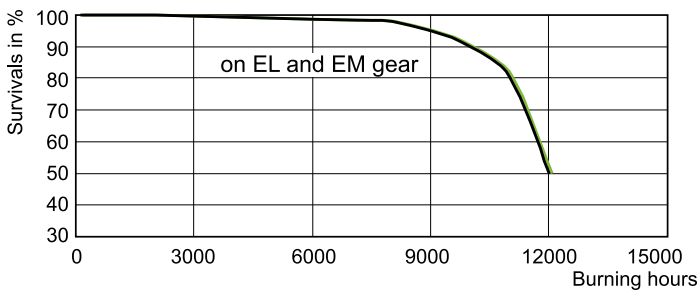
# MASTERCoulour CDM-T

## Fotometriske data

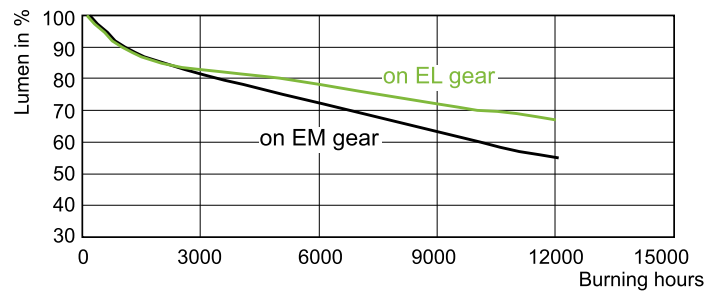


LDLD\_CDM-T\_70W\_830\_942-Light distribution diagram

## Levetid



LDLE\_CDM-T\_70W\_830-Life expectancy diagram



LDLM\_CDM-T\_70W\_830-Lumen maintenance diagram

