



MASTERColour CDM-T



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

Familie av en-soklede, kompakte, høyeffektive utladningslamper med stabil farge gjennom hele levetiden med krisp, utstrålende lys

Warnings and safety

- Bruk bare i totalt innelukkede armaturer, selv under testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen må kunne inneholde varme lyskilder hvis lampen sprekker
- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC61167, IEC 62035)
- Lamper kan brukes med elektronisk eller elektromagnetisk kontrollutstyr, bortsett fra lampene 35 W / 942 og 20 W, som må brukes med elektronisk kontrollutstyr.
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskilde feste	G12 [G12]
Driftsposisjon	UNIVERSAL [Universell]
Levetid til 5 % lystap (nom.)	9000 h
Levetid til 10 % lystap (nom.)	10000 h
Levetid til 20 % lystap (nom.)	11000 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	12000 h
ANSI-kode, HID	C139/E
Referanse for ytelsesmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	830 [CCT av 3000 K]
Lysstrøm (nom.)	6200 lm

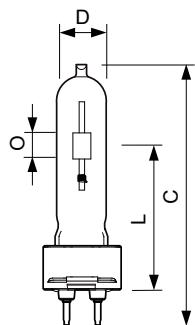
Lysstrøm (merkekapasitet) (min.)	5600 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	6200 lm
Fargebetegnelse	Varm hvit (WW)
Lumenvedlikehold 10000 t (nom.)	70 %
Lumenvedlikehold 2000 t (min.)	75 %
Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)	85 %
Lumenvedlikehold 5000 t (min.)	70 %
Lumenvedlikehold 5000 t (nom.)	80 %
Fargepunkt X (nom.)	0,434
Fargepunkt Y (nom.)	0,398
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	85 lm/W

MASTERColour CDM-T

Fargegjengivelse (nom)	84
Drift og elektrisk	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Oppvarmingstid lyskildestrøm (maks.)	1,4 A
lyskildestrøm (EM) (nom.)	0,98 A
Forsyningsspenning, tenning (maks.)	198 V
Spenningsstopp tenning (maks.)	5000 V
Forsyningsspenning, tenning (min.)	198 V
Spenningsstopp tenning (min.)	3500 V
Tid tenning på nytt (min.) (maks.)	15 min
Tenningstid (maks.)	30 s
Spenning (maks.)	96 V
Spenning (min.)	80 V
Spenning (nom.)	88 V
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	No
Oppvarmingstid 90 % (maks.)	3 min
Mekanisk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Klar
Lyspæreform	T19 [T 19mm]
Godkjenning og bruk	
Energieffektivitet, klasse	G
Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	4,6 mg

Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	4,6 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	74 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	473328
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Skadefaktor (maks.)	0,3
Krav til armaturdesign	
Lyspæretemperatur (maks.)	500 °C
Temperatur lyskildefeste (maks.)	280 °C
Klemmetemperatur (maks.)	350 °C
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871150019699615
Produktnavn for bestilling	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
EAN/UPC – produkt	8711500196996
Bestillingskode	19699615
Lokal bestillingskode	3858241
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	928082305125
Nettovekt (stykk)	29,000 g
ILCOS-kode	MT/UB-70/830-H-G12-20/90

Målskisse

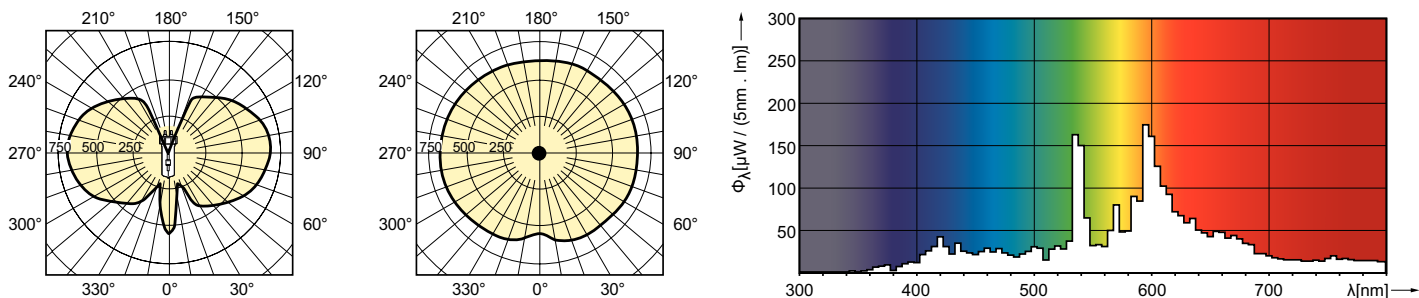


CDM-T 70W/830 G12

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

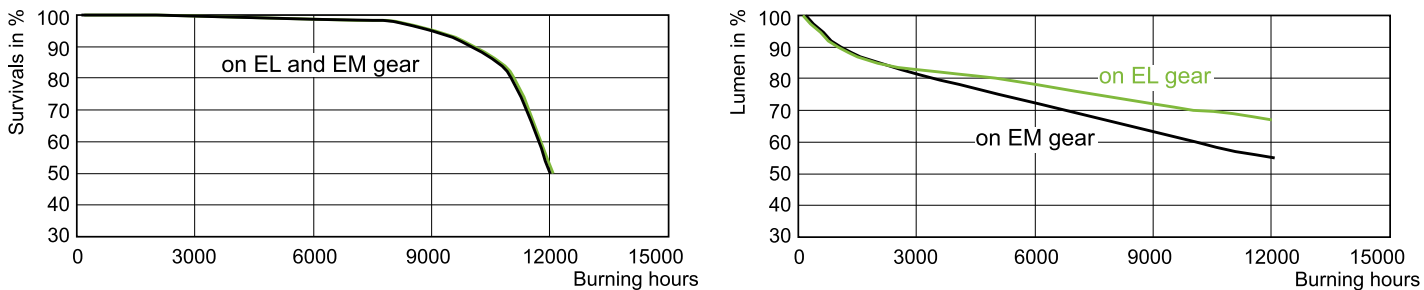
MASTERColour CDM-T

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

