



MASTERColour CDM-T Elite



MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT

Keramisk damputladningslampe med én sokkel, lang levetid og høy effektivitet; gir rent, hvitt lys med høy fargegjengivelse

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
- Bruk bare med elektronisk kontrollutstyr: Du kan også bruke elektromagnetisk utstyr for lampene på 35 W og 70 W.
- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC61167, IEC 62035)
- 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.)	12000 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	15000 h
ANSI-kode, HID	C139/E
Referanse for ytelsesmåling	Sphere

Teknisk belysning	
Fargekode	942 [CCT av 4200 K]
Lysstrøm (nom.)	7500 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	7500 lm

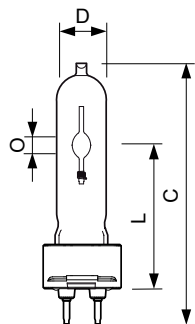
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Lumenvedlikehold 1000 t (nom.)	91 %
Lumenvedlikehold 12000 t (nom.)	79 %
Lumenvedlikehold 10000 t (nom.)	80 %
Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)	88 %
Lumenvedlikehold 4000 t (nom.)	85 %
Lumenvedlikehold 5000 t (nom.)	84 %
Fargepunkt X (nom.)	0,371
Fargepunkt Y (nom.)	0,366
Korreleret fargetemperatur (nom.)	4200 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	100 lm/W
Fargegjengivelse (min)	87
Fargegjengivelse (nom)	90

MASTERColour CDM-T Elite

Drift og elektrisk	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
lyskildestrøm (EM) (nom.)	0,97 A
Forsyningsspenning, tenning (min.)	198 V
Tid tenning på nytt (min.) (maks.)	15 min
Tenningstid (maks.)	30 s
Spennning (maks.)	93 V
Spennning (min.)	81 V
Spennning (nom.)	87 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	F
Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	6,6 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	6,6 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	74 kWh

EPREL-registreringsnummeret er:	473273
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Skadefaktor (maks.)	0,4
Krav til armaturdesign	
Lyspæretemperatur (maks.)	500 °C
Temperatur lyskildefeste (maks.)	250 °C
Klemmetemperatur (maks.)	350 °C
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871829116362600
Produktnavn for bestilling	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 ICT
EAN/UPC – produkt	8718291163626
Bestillingskode	16362600
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	928193705131
Nettovekt (stykk)	0,028 kg
ILCOS-kode	MT/UB-70/942-H-G12-20/90

Målskisse

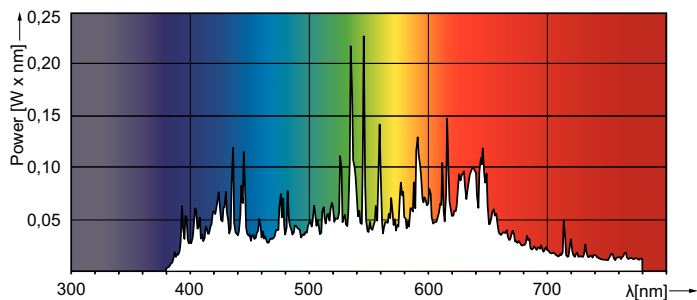


CDM-T Elite 70W/942 G12

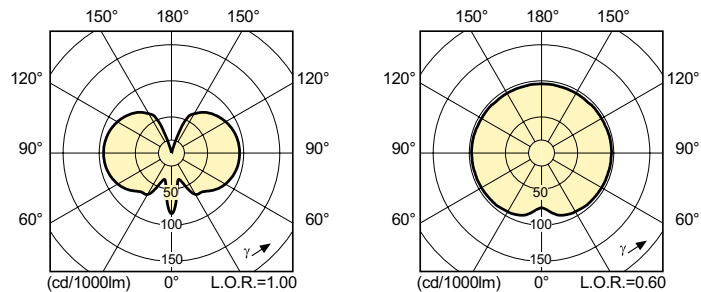
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 ICT	20 mm	7,75 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T Elite

Fotometriske data

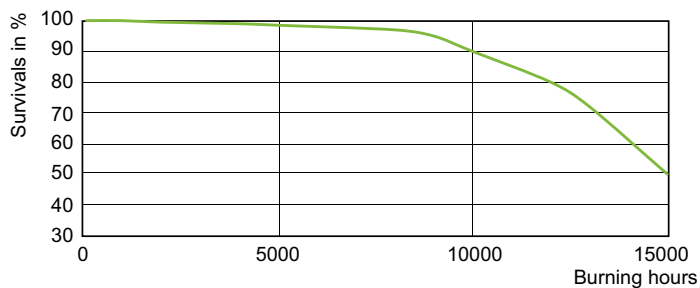


LDPO_CDM-T-E_0005-Spectral power distribution Colour

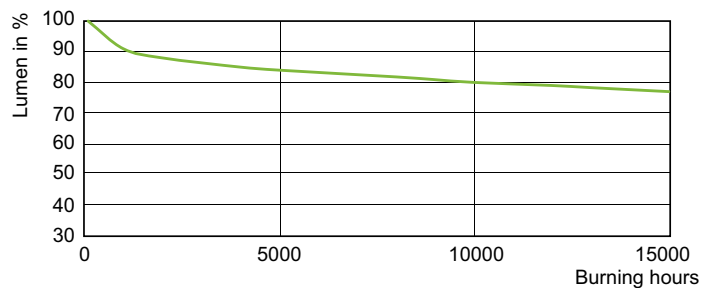


LDLD_CDM-T-E_0011-Light distribution diagram

Levetid



LDLE_CDM-T-E_0011-Life expectancy diagram



LDLM_CDM-T-E_0011-Lumen maintenance diagram

