



MASTERColour CDM-TC Elite



MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT

Kompakt, 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
- 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	G8.5 [G8.5]
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	-
Referanse for ytelsesmåling	Sphere
Teknisk belysning	
Fargekode	942 [CCT av 4200 K]
Lysstrøm (nom.)	5050 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	5050 lm

Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Lumenvedlikehold 12000 t (nom.)	84 %
Lumenvedlikehold 10000 t (nom.)	85 %
Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)	92 %
Lumenvedlikehold 5000 t (nom.)	89 %
Fargepunkt X (nom.)	0,371
Fargepunkt Y (nom.)	0,366
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4200 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	101 lm/W
Fargegjengivelse (min)	87
Fargegjengivelse (nom)	90
Drift og elektrisk	
Power (Rated) (Nom)	50,2 W

MASTERColour CDM-TC Elite

Tid tenning på nytt (min.) (maks.)	15 min
Tenningstid (maks.)	30 s
Spenning (maks.)	99 V
Spenning (min.)	87 V
Spenning (nom.)	93 V

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
Oppvarmingstid 90 % (maks.)	3 min

Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Klar
Lyspæreform	T14 [T 14 mm]

Godkjenning og bruk

Energieffektivitet, klasse	F
Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	5,7 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	5,7 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	51 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	473323

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Skadefaktor (maks.)	0,5

Krav til armaturdesign

Lyspæretemperatur (maks.)	550 °C
Klemmetemperatur (maks.)	350 °C

Produktdata

Fullstendig produktkode	871829120163200
Produktnavn for bestilling	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC – produkt	8718291201632
Bestillingskode	20163200
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	928080115131
Nettovekt (stykk)	10,000 g
ILCOS-kode	MT/UB-50/942-H-G8.5-17/85

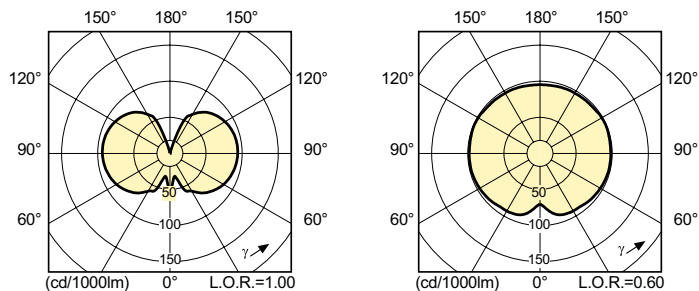
Målskisse

D

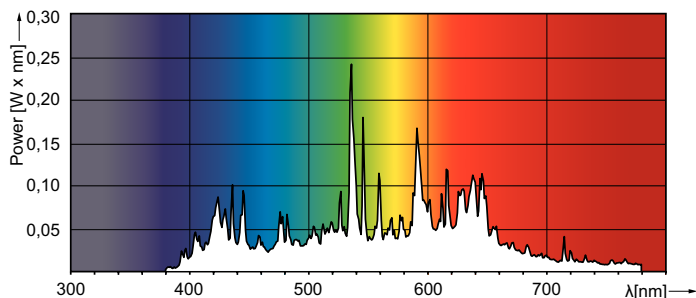
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,1 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

CDM-TC Elite 50W/942 G8.5

Fotometriske data



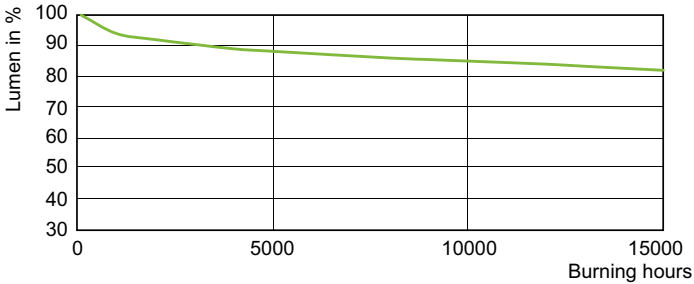
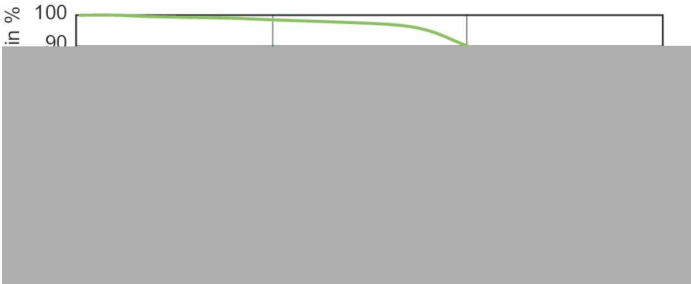
LDLD_CDMTC-E_0007-Light distribution diagram



LDPO_CDMTC-E_0007-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-TC Elite

Levetid



LDLM_CDMTC-E_0008-Lumen maintenance diagram

