



MASTERColour CDM-T Elite



MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12

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 | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Lyskildefeste | G12 [G12] |
| Driftsposisjon | UNIVERSAL [Universell] |
| Levetid til 5 % lystap (nom.) | 12000 h |
| Levetid til 10 % lystap (nom.) | 14000 h |
| Levetid til 20 % lystap (nom.) | 16000 h |
| Levetid til 50 % lystap (nom.) | 20000 h |
| ANSI-kode, HID | C139/E |
| Referanse for ytelsesmåling | Sphere |

| Teknisk belysning | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Fargekode | 930 [CCT av 3000 K] |
| Lysstrøm (nom.) | 7800 lm |
| Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell) | 7800 lm |

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Fargebetegnelse | Varm hvit (WW) |
| Lumenvedlikehold 1000 t (nom.) | 97 % |
| Lumenvedlikehold 12000 t (nom.) | 82 % |
| Lumenvedlikehold 10000 t (nom.) | 83 % |
| Lumenvedlikehold 2000 t (nom.) | 95 % |
| Lumenvedlikehold 4000 t (nom.) | 90 % |
| Lumenvedlikehold 5000 t (nom.) | 88 % |
| Fargepunkt X (nom.) | 0,434 |
| Fargepunkt Y (nom.) | 0,398 |
| Korrelert fargetemperatur (nom.) | 3000 K |
| Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.) | 103 lm/W |
| Fargegjengivelse (min) | 87 |
| Fargegjengivelse (nom) | 90 |

MASTERCcolour CDM-T Elite

Drift og elektrisk

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom) | 73,2 W |
| Oppvarmingstid lyskildestrøm (maks.) | 2 A |
| lyskildestrøm (EM) (nom.) | 1 A |
| Forsyningsspenning, tenning (maks.) | 198 V |
| Spenningsstopp tenning (maks.) | 5000 V |
| Forsyningsspenning, tenning (min.) | 198 V |
| Tid tenning på nytt (min.) (maks.) | 15 min |
| Tenningstid (maks.) | 30 s |
| Spenning (maks.) | 90 V |
| Spenning (min.) | 79 V |
| Spenning (nom.) | 85 V |

Kontroller og dimming

| | |
|-----------------------------|---------|
| Kan dimmes | No |
| Oppvarmingstid 90 % (maks.) | 3 min |
| Oppvarmingstid 90 % (nom.) | 1,5 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: | 473260 |

UV

| | |
|---------------------|-----------|
| Pet (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
| Skadefaktor (maks.) | 0,3 |

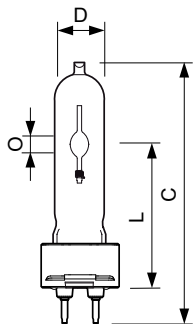
Krav til armaturdesign

| | |
|----------------------------------|--------|
| Lyspæretemperatur (maks.) | 500 °C |
| Temperatur lyskildefeste (maks.) | 250 °C |
| Klemmetemperatur (maks.) | 350 °C |

Produktdata

| | |
|-----------------------------------|--|
| Fullstendig produktkode | 872790091141100 |
| Produktnavn for bestilling | MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12 |
| EAN/UPC – produkt | 8727900911411 |
| Bestillingskode | 91141100 |
| SAP-teller – antall per pakke | 1 |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 12 |
| SAP-materialer | 928185305131 |
| Nettvekt (stykk) | 0,029 kg |
| ILCOS-kode | MT/UB-70/930-H-G12-20/90 |

Målskisse

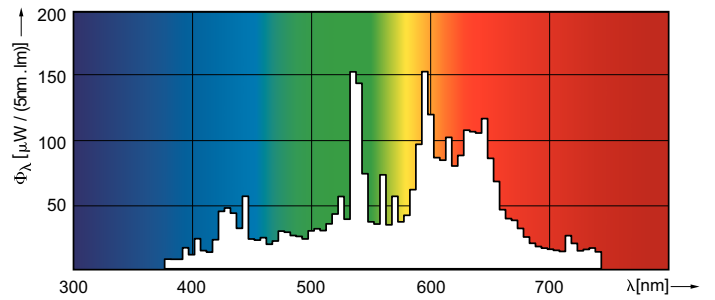


CDM-T Elite 70W/930 G12

| Product | D (max) | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|--|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| MASTERCcolour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12 | 20 mm | 7,15 mm | 55 mm | 57 mm | 56 mm | 103 mm |

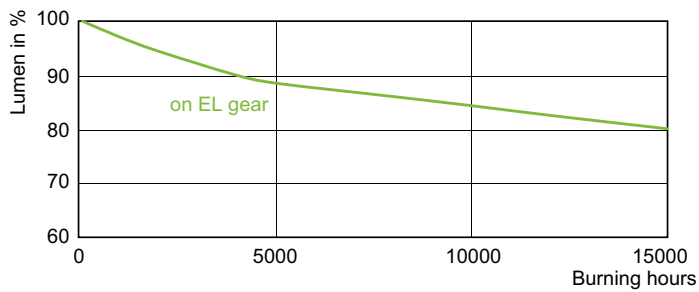
MASTERCoulour CDM-T Elite

Fotometriske data

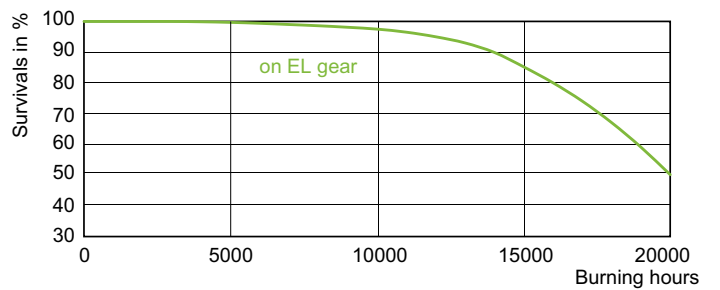


LDPO_CDM-T-E_0002-Spectral power distribution Colour

Levetid



LDLM_CDM-T-E_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

MASTERCcolour CDM-T Elite

