



# MASTERColour CDM-T Evolution

## MASTERColour CDM-T Evolution 70W/930 G12

Enkelkneeps keramische metaalhalogeen-ontladingslamp met de langste levensduur en het hoogste rendement die een sprankelend helder wit licht produceert met een hoge kleurweergave-index

### Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's
- De grote meerderheid van de drivers is volledig compatibel met de CDM Evolution-lampen. De beste prestaties worden echter gegarandeerd met Philips-drivers.
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- CDM Evolution-lampen zijn ontworpen om te voldoen aan de IEC-normen
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

### Product gegevens

| Algemene informatie                     |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Lampvoet                                | G12 [G12]                                                         |
| Gebruiksstand                           | VBU/VBD60 [Verticaal of lampvoet omhoog/<br>lampvoet omlaag ±60°] |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.)        | 20.000 hr                                                         |
| Gegevens lichttechniek                  |                                                                   |
| Kleurcode                               | 930 [CCT of 3000K]                                                |
| Kleuraanduiding                         | Warmwit (WW)                                                      |
| Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal) | 0,426                                                             |

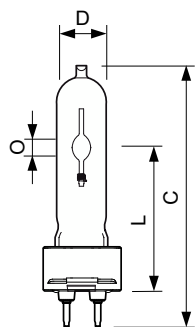
| Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal) | 0,388    |
|-----------------------------------------|----------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)    | 3000 K   |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)         | 120 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI)               | 90       |
| Booglengte O (nom.)                     | 9 mm     |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |          |
| Energieverbruik                         | 73,0 W   |
| Spanning (nom.)                         | 96 V     |

# MASTERColour CDM-T Evolution

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Spanning (nom.)                              | 96 V          |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |               |
| Dimbaar                                      | Nee           |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |               |
| Lampafwerking                                | Helder        |
| Lampvorm                                     | T19 [T 19 mm] |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>          |               |
| Kwikhoud (Hg) (nom.)                         | 6,6 mg        |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur                | 80 kWh        |

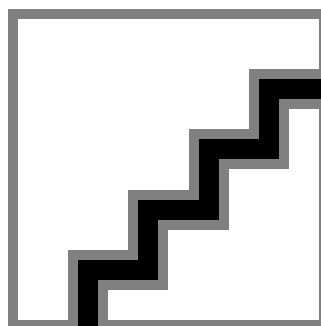
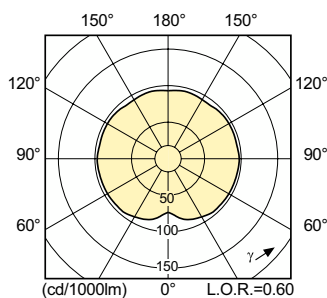
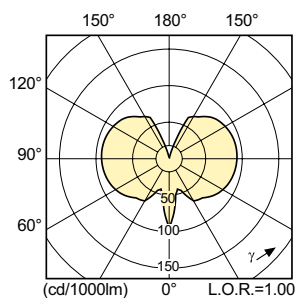
|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Productgegevens</b>           |                                          |
| Productnaam voor bestelling      | MC CDM-T Evolution 70W/930 G12           |
| Volledige productnaam            | MASTERColour CDM-T Evolution 70W/930 G12 |
| Full EOC                         | 871829171376000                          |
| Bestelcode                       | 71376000                                 |
| Materiaalnr. (12NC)              | 928061705131                             |
| Lokale code                      | CDMTEV70W930                             |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718291713760                            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12                                       |
| EAN/UPC - Case                   | 8718291713777                            |

## Maatschets



| Product                        | D (max) | O    | L (min) | L (max) | L     | C (max) |
|--------------------------------|---------|------|---------|---------|-------|---------|
| MC CDM-T Evolution 70W/930 G12 | 20 mm   | 9 mm | 55 mm   | 57 mm   | 56 mm | 103 mm  |

## Fotometrische gegevens

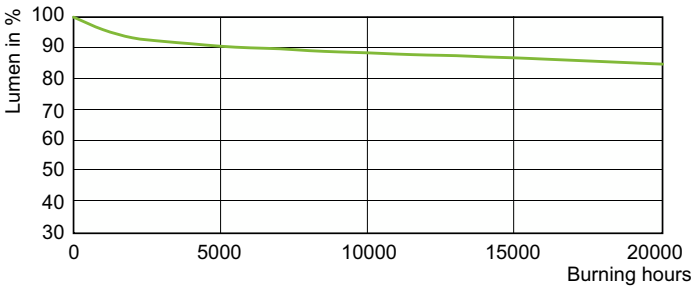


Light Distribution Diagram - MC CDM-T Evolution 70W/930 G12

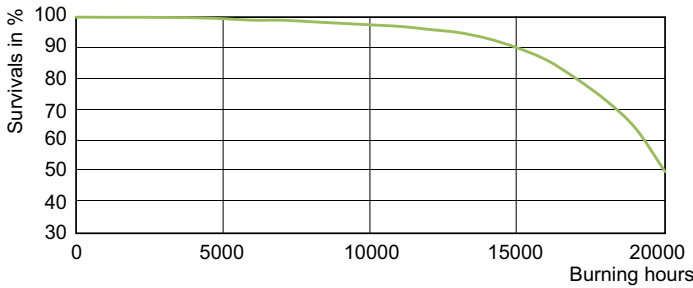
Spectral Power Distribution Colour - MC CDM-T Evolution 70W/930 G12

MASTERC colour CDM-T Evolution

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MC CDM-T Evolution 70W/930 G12



Life Expectancy Diagram - MC CDM-T Evolution 70W/930 G12

