



MASTERColour CDM-T Evolution

MASTERColour CDM-T Evolution 35W/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

Product gegevens

• Algemene informatie

Lampvoet	G12 [G12]
Lampvorm	T19 [T 19 mm]
Brandstand	UNIVERSAL [vrij]
VBU Levensduur tot 5% uitval (Nom)	16000 h
VBU Levensduur tot 10% uitval (Nom)	18000 h
VBU Levensduur tot 20% uitval (Nom)	20000 h
Levensduur tot 50% uitval conv (Nom)	25000 h
ANSI-code HID	C130-E

• Eisen aan armatuurontwerp

Kleur code	930 [CCT of 3000K]
Lichtstr spec HF25°C, lampv.bov (Nom)	4300 lm
Kleuraanduiding (tekst)	Warmwit (WW)
Lumenbehoud EL 1000 u (Nom)	93 %
Voorw. lumenbehoud na 12.000 h (Nom)	77 %
Voorw. lumenbehoud na 2000 h (Nom)	90 %
Lumenbehoud 20kh	72 %
Voorw. lumenbehoud na 4000 h (Nom)	84 %
Chromaticiteit coördinaat X (Nom)	0.427
Chromaticiteit coördinaat Y (Nom)	0.388
Gecorreleerde kleurtemperatuur (Nom)	3000 K

Specifieke lichtstroom lamp (Nom)	110 lm/W
Kleurweerg.-index, horizontaal (Min)	87
Kleurweerg.-index, horizontaal (Nom)	90

• Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	35 W
Ontsteekspanningspiek (Max)	5000 V
Herontsteektijd [sec] (Max)	15 min
Maximale ontsteekingstijd (Max)	30 s
Voltage (Max)	107 V
Voltage (Min)	97 V
Voltage (Nom)	102 V

• Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar/Regelbaar	Nee
Inschakeltijd 90% (Max)	3 min
Inschakeltijd 90% (Nom)	1.5 min

• Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Helder (CL)
-----------------	-------------

• Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
--------------------------------	----

PHILIPS

MASTERColour CDM-T Evolution

Kwikinhoud (Hg) (Nom)	3.8 mg
Energieverbruik kWh/1000u	43 kWh

• UV

PET (NIOSH) (Min)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/lx (Max)	0.3

• Luminaire Design Requirements

Lamp temperatuur (Max)	500 °C
Lampvoet temperatuur (Max)	250 °C
Kneep temperatuur (Max)	350 °C

• Productgegevens

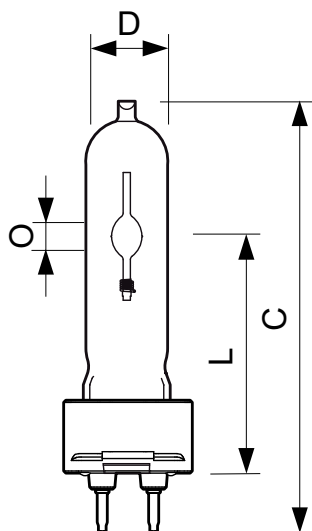
Volledige product-code	871829165121500
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12
EAN/UPC - Product	8718291651215
Bestelcode	65121500
Local Code	CDMTEV35W930
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928064305131
Netto gewicht (per stuk)	0.004 kg
ILCOS Code	MT/UB-35/930-H-G12-20/90

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.

Maatschets

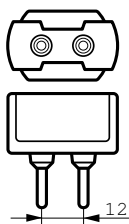


CDM-T Evolution 35 W /930

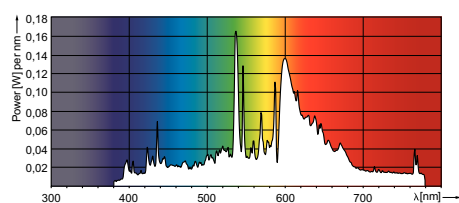
CDM-T Evol 35W/930 G12

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12	20 mm	5.5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Maatschets



Fotometrische gegevens



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com/lighting

2016, april 7
Wijziging van gegevens voorbehouden