



MASTERColour CDM-T Evolution

MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12

MASTERColour CDM-T Evolution on yksikantainen, tehokas ja pitkäikäinen keraaminen monimetallilamppu, joka tuottaa säkenöivän valkoista valoa erinomaisella värintoistolla.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G12 [G12]
Käyttöasento	UNIVERSAL [vapaa]
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)	16000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	18000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %	20000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	25000 h
Ansi-koodi HID	C156/E
Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	930 [CCT / 3 000 K]
Valovirta (nimellinen) (nim.)	2050 lm
Värimerkki	Lämmin valkea (WW)
Valovirran pysyvyys 1 000 h (nim.)	96 %
Valovirran pysyvyys 12 000 h (nim.)	81 %
Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	93 %
Valovirran pysyvyys 20 000 h	77 %
Valovirran pysyvyys 4 000 h (nim.)	89 %
Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	0.43
Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	0.393
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K

Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	102 lm/W
Värintoistoindeksi (min.)	87
Värintoistoindeksi (nim.)	90

Käyttö ja sähkö tiedot

Power (Rated) (Nom)	20.0 W
Lampun virran lämpeneminen (suurin)	0.5 A
Uudelleenikäynnistysaika (min) (suurin)	15 min
Käynnistysaika (suurin)	30 s
Jännite (suurin)	110 V
Jännite (min.)	100 V
Jännite (nim.)	105 V

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Lämpenemisaika 90 % (suurin)	3 min

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Kirkas (CL)
--------------------	-------------

MASTERColour CDM-T Evolution

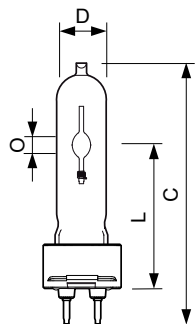
Hyväksyntä ja käyttökohteet	
Energiatohokkuusmerkintä (EEL)	A+
Elohopeapitoisuus (Hg) (nīm.)	3.0 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	22 kWh
UV	
Pst-muovia (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Vauriokerroin D/fc (suurin)	0.4
Valaisinsuunnittelun vaatimukset	
Lampun lämpötila (suurin)	250 °C

Tuotetiedot	
Koko tuotekoodi	871829165912900
Tilaustuotteen nimi	MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12
EAN/UPC – tuote	8718291659129
Tilauskoodi	65912900
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	12
Materiaalinumero (12NC)	928064705131
Nettopaino (kappale)	0.003 kg
ILCOS Code	MT/UB-20/930-H-G12-20/90

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käytettäväksi vain täysin suljetussa valaisimessa, myös testauksen aikana (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- Valaisimen on pidettävä lampun kuumat osat sisällään, jos lamppu hajoo
- Käytettäväksi vain elektronisen ohjauslaitteen kanssa
- Suurin osa ohjaimista on täysin yhteensopivia CDM Evolution -lamppujen kanssa. Parhaimman tehon saa kuitenkin Philipsin virtalähteillä.
- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymissuojaus (IEC61167, IEC 62035)
- CDM Evolution -lamput ovat IEC-standardien mukaisia
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

Mittapiirros



CDM-T Evol 20W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12	20 mm	3.6 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T Evolution

Valonjakotiedot

