



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12

Enkelkneeps keramische metaalhalogeen-ontladingslamp met lange levensduur en zeer hoog rendement die een sprankelend helder wit licht produceert met een hoge kleurweergave-index

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G12 [G12]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	14000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	16000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	20000 h
ANSI-code HID	C191/E
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	11000 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 1000 uur (nom.)	97 %
Lumenbehoud 12000 uur (nom.)	85 %
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	87 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	95 %
Lumenbehoud 4000 uur (nom.)	93 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	92 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0.432

Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0.399
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	110 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	89
Kleurweergave-index (nom.)	92
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Vermogen (opgegeven) (min.)	100.0 W
Power (Rated) (Nom)	100.0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	1.8 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	4500 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	94 V
Voltage (Min)	82 V
Spanning (nom.)	88 V

MASTERColour CDM-T Elite

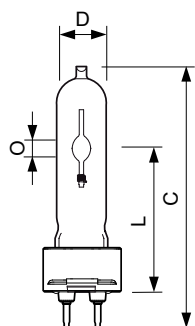
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonafwerking	Helder
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	10.1 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	110 kWh
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0.2
Luminaire Design Requirements	
Ballontemperatuur (max.)	550 °C

Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	872790087169200
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900871692
Bestelcode	87169200
Local Code	CDMELIT100W930
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaaln. (12NC)	928183205125
Netto gewicht (per stuk)	0.030 kg
ILCOS Code	MT/UB-100/930-H-G12-21/100

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. Lampen van 35 en 70 W mogen ook gebruikt worden met een elektromagnetisch VSA.
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- 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 Elite 100W/930 G12

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	20 mm	8.5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

MASTERColour CDM-T Elite

Fotometrische gegevens

