



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 70W/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	C139/E
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	7800 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 1000 uur (nom.)	97 %
Lumenbehoud 12000 uur (nom.)	82 %
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	83 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	95 %
Lumenbehoud 4000 uur (nom.)	90 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	88 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0.435

Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0.396
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	103 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	87
Kleurweergave-index (nom.)	90
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	73 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2 A
Lampstroom (EM) (nom.)	1 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	90 V
Voltage (Min)	79 V
Spanning (nom.)	85 V

MASTERColour CDM-T Elite

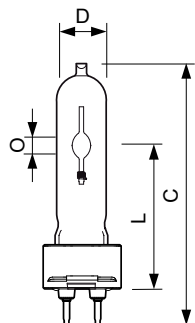
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min
Opstarttijd 90% (nom.)	1.5 min
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Ballonafwerking	Helder
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	6.6 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	80 kWh
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0.3
Luminaire Design Requirements	
Ballontemperatuur (max.)	500 °C

Lampvoettemperatuur (max.)	250 °C
Kneep temperatuur (max.)	350 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	872790091141100
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900911411
Bestelcode	91141100
Local Code	CDMELIT70W930UP
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928185305131
Netto gewicht (per stuk)	0.029 kg
ILCOS Code	MT/UB-70/930-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. 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 70W/930 G12

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	20 mm	7.15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

MASTERColour CDM-T Elite

Fotometrische gegevens

