



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

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

MASTERColour CDM-T Elite

Opstarttijd 90% (nom.)	1,5 min
------------------------	---------

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Ballonafwerking	Helder
-----------------	--------

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (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

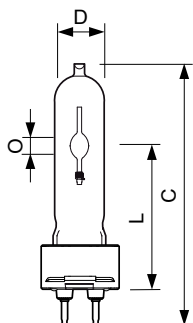
Kneep temperatuur (max.)	350 °C
--------------------------	--------

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

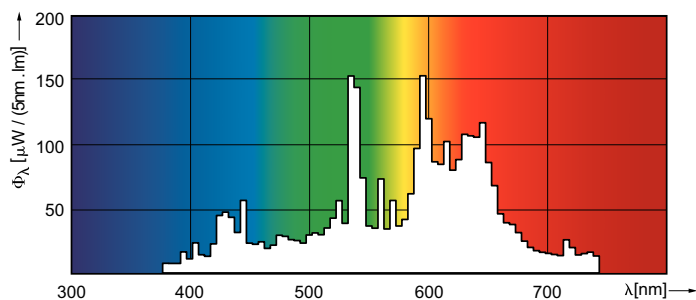
Maatschets



CDM-T Elite 70W/930 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	20 mm	7,15 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

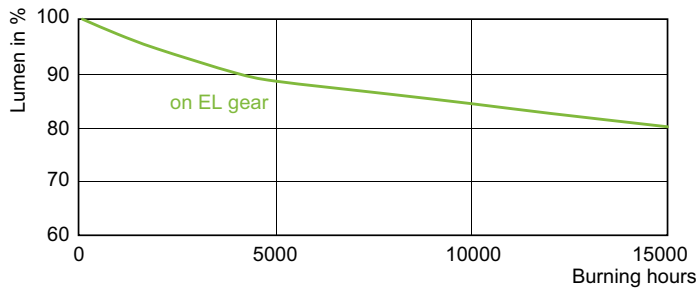
Fotometrische gegevens



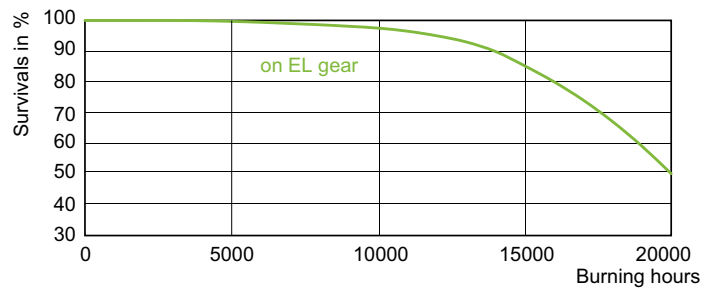
LDPO_CDM-T-E_0002-Spectral power distribution Colour

MASTERCcolour CDM-T Elite

Levensduur



LDLM_CDM-T-E_0007-Lumen maintenance diagram



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram

