



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12

Compacte enkelkneps keramische metaalhalogeen-ontladingslamp met zeer hoog rendement die een sprankelend helder wit licht produceert met een hoge kleurweergave-index

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G8.5 [G8.5]
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	C130/E
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (opgegeven) (min.)	3600 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	4000 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 12000 uur (nom.)	78 %
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	80 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	93 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	88 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,435
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,396

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	102 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	87
Kleurweergave-index (nom.)	90

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	39.0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	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)	80 V
Spanning (nom.)	85 V

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

MASTERColour CDM-TC Elite

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	4,7 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	43 kWh

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,3

Luminaire Design Requirements

Ballontemperatuur (max.)	500 °C
--------------------------	--------

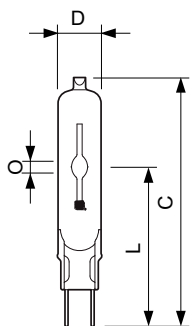
Kneptemperatuur (max.)	300 °C
------------------------	--------

Productgegevens

Volledige productcode	872790091149700
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900911497
Bestelcode	91149700
Local Code	CDMELITC35930UP
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaalnr. (12NC)	928189105131
Netto gewicht (per stuk)	0,009 kg
ILCOS Code	MT/UB-35/930-H-G8.5-17/85

Waarschuwingen en veiligheid

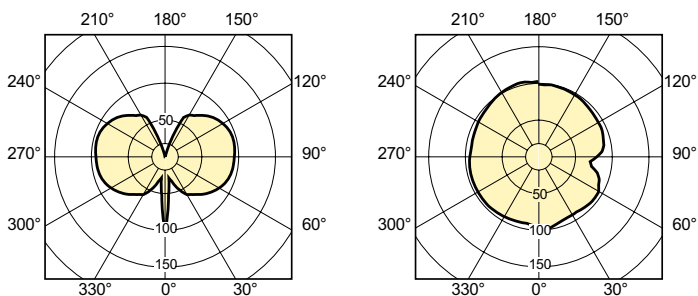
Maatschets



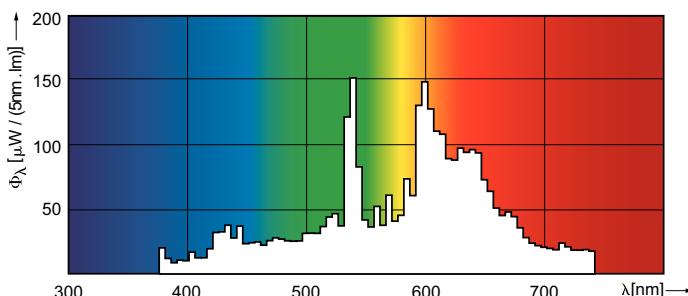
CDM-TC Elite 35W/930 G8.5

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	4,8 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Fotometrische gegevens



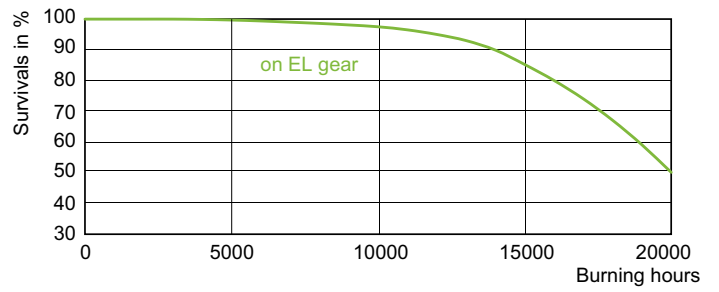
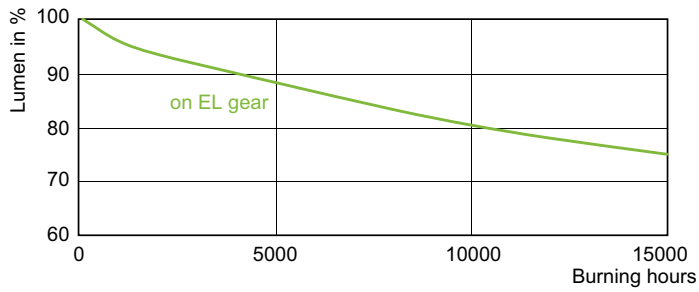
LDLD_CDMTC-E_0001-Light distribution diagram



LDPO_CDMTC-E_0001-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-TC Elite

Levensduur



LDLM_CDMTC-E_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

