



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12

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

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
- 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.

Product gegevens

Algemene informatie			
Lampvoet	G8.5 [G8.5]	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	7800 lm
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	12000 h	Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	82 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	14000 h	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	83 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	16000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	95 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	20000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	88 %
ANSI Code HID	C139/E	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,435
		Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,396
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	107 lm/W
		Kleurweergave-index (min.)	87
Eisen aan armatuurontwerp			
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]		

MASTERColour CDM-TC Elite

Kleurweergave-index (nom.)	90
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	90 V
Spanning (min.)	80 V
Spanning (nom.)	85 V
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min
Opstarttijd 90% (nom.)	1,5 min
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampafwerking	Helder
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	6,6 mg

Maatschets

. D .

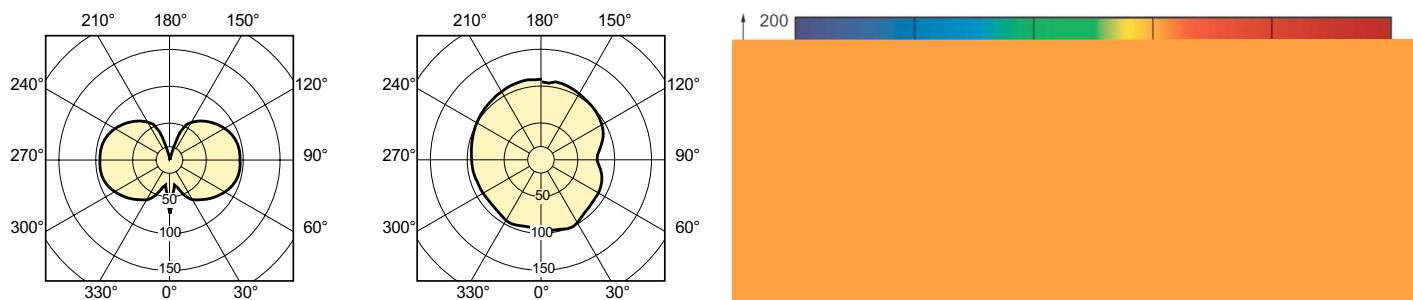
CDM-TC Elite 70W/930 G8.5

Energieverbruik kWh/1.000 uur	80 kWh
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,3
Luminaire Design Requirements	
Lamptemperatuur (max.)	550 °C
Kneptemperatuur (max.)	350 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	872790091153400
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900911534
Bestelcode	91153400
Local order code	CDMELITC70930UP
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	12
SAP Material	928189505131
SAP Net Weight (Piece)	0,010 kg
ILCOS-code	MT/UB-70/930-H-G8.5-17/85

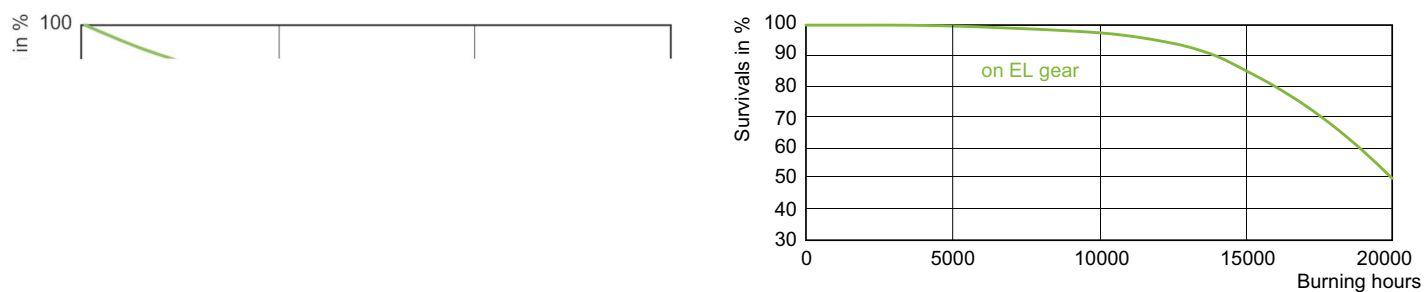
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC	15 mm	7,15	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
Elite 70W/930 G8.5 1CT/12		mm				

MASTERC colour CDM-TC Elite

Fotometrische gegevens



Levensduur



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

