



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 50W/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

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	-
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (opgegeven) (min.)	4900 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	5400 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 12000 uur (nom.)	82 %
Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)	83 %
Lumenbehoud 2000 uur (nom.)	95 %
Lumenbehoud 5000 uur (nom.)	88 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0.435
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0.396

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	108 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	88
Kleurweergave-index (nom.)	91

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	50.0 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	2 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontstekingspiekspanning (max.)	5000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	96 V
Voltage (Min)	84 V
Spanning (nom.)	90 V

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee

MASTERColour CDM-TC Elite

Opstarttijd 90% (max.)	3 min
------------------------	-------

Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	6.4 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	55 kWh

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0.3

Luminaire Design Requirements

Ballontemperatuur (max.)	550 °C
--------------------------	--------

Kneptemperatuur (max.)	350 °C
------------------------	--------

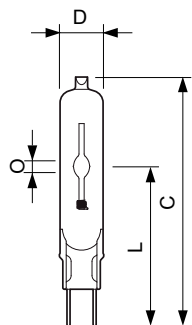
Productgegevens

Volledige productcode	872790093062700
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900930627
Bestelcode	93062700
Local Code	CDMTCELI50930
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaaln. (12NC)	928191805131
Netto gewicht (per stuk)	0.010 kg
ILCOS Code	MT/UB-50/930-H-G8.5-17/85

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.

Maatschets



CDM-TC Elite 50W/930 G8.5

Product	D	O	L	L	L	C
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5	15 mm	6 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm
1CT/12						

MASTERColour CDM-TC Elite

Fotometrische gegevens

