



MASTERColour CDM-TC Elite



MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT

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]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h
ANSI-code HID	-
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	942 [CCT of 4200K]
Lichtstroom (nom.)	5050 lm

Lichtstroom (gespec.) (nom.)	5050 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	84 %
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	85 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	92 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	89 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,371
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,366
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	101 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	87
Kleurweergave-index (nom.)	90

MASTERColour CDM-TC Elite

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	50,2 W
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	99 V
Spanning (min.)	87 V
Spanning (nom.)	93 V
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T14 [T 14 mm]
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	F
Kwikinhoud (Hg) (max.)	5,7 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	5,7 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	51 kWh
EPREL-registratienummer	473323

Maatschets

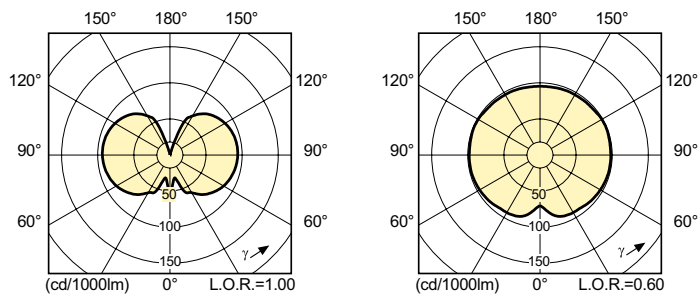
. D .

MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT

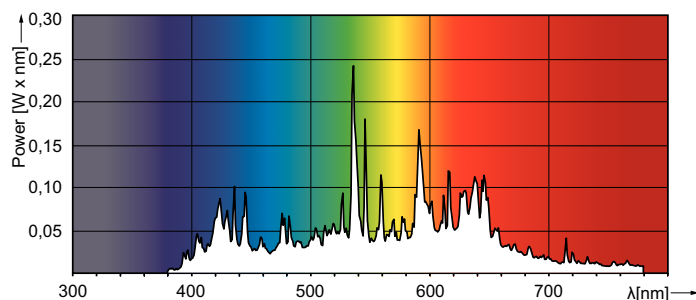
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,5
Luminaire design requirements	
Lamptemperatuur (max.)	550 °C
Kneemptemperatuur (max.)	350 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	871829120163200
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC - Product	8718291201632
Bestelcode	20163200
Lokale code	CDMTCELI50W942
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928080115131
Net Weight (Piece)	10,000 g
ILCOS-code	MT/UB-50/942-H-G8.5-17/85

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,1 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Fotometrische gegevens

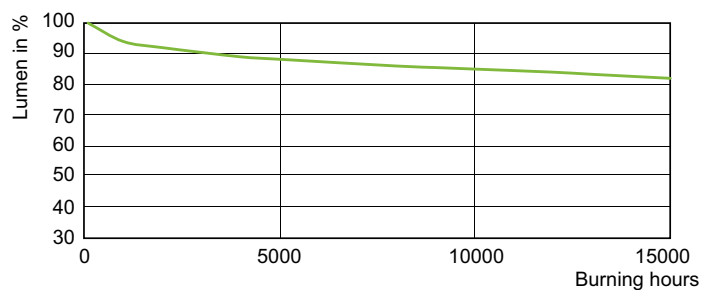
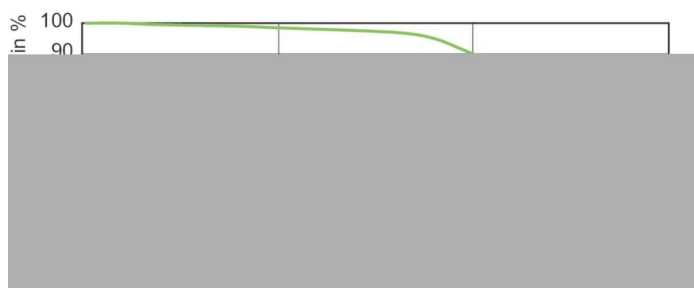


LDLD_CDMTC-E_0007-Light distribution diagram



LDPO_CDMTC-E_0007-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLM_CDMTC-E_0008-Lumen maintenance diagram

