



MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 35W/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		Kleuraanduiding	
Lampvoet	G8.5 [G8.5]	Koel Wit (CW)	
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	71 %
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	9000 h	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	73 %
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	10000 h	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	84 %
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	12000 h	Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	79 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15000 h	Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,371
ANSI Code HID	-	Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,366
Eisen aan armatuurontwerp		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Kleurcode	942 [CCT of 4200K]	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	97 lm/W
Lichtstroom (gespec.) (min.)	3420 lm	Kleurweergave-index (min.)	87
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	3800 lm	Kleurweergave-index (nom.)	90

MASTERColour CDM-TC Elite

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	97 V
Spanning (min.)	85 V
Spanning (nom.)	91 V
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampafwerking	Helder
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	4,9 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	43 kWh
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx

Maatschets

. D .

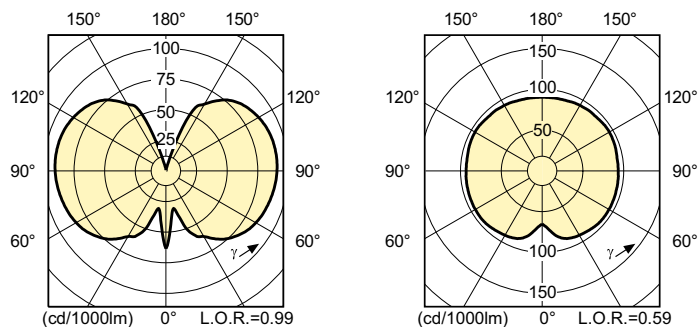
CDM-TC Elite 35W/942 G8.5

Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,4
Luminaire Design Requirements	
Lamptemperatuur (max.)	500 °C
Kneptemperatuur (max.)	300 °C
Productgegevens	
Volledige productcode	871829116366400
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT
EAN/UPC - Product	8718291163664
Bestelcode	16366400
Local order code	CDMTCELI35W942
SAP Numerator - Quantity Per Pack	1
SAP Numerator - Packs per Outer	12
SAP Material	928193805131
SAP Net Weight (Piece)	0,009 kg
ILCOS-code	MT/UB-35/942-H-G8.5-17/85

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	15 mm	5,2 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

MASTERColour CDM-TC Elite

Fotometrische gegevens



LDLD_CDMTC-E_0003-Light distribution diagram

Levensduur

