MASTERColour CDM-TC Elite

MASTERColour CDM-TC Elite 35W/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]
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
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	4000 lm
Lichtstroom (gespec.) (min.)	3600 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	4000 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	78 %
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	80 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	93 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	88 %
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTERColour CDM-TC Elite

Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	102 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	87
Kleurweergave-index (nom.)	90

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Lampstroom bij opstarten (max.)	1 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
Lampvorm	T14 [T 14 mm]

Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	F
Kwikinhoud (Hg) (max.)	4,7 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	4,7 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	40 kWh
EPREL-registratienummer	473263

UV

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

Luminaire design requirements

Lamptemperatuur (max.)	500 °C
Kneeptemperatuur (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
Lokale code	CDMELITC35930UP
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928189105131
Net Weight (Piece)	0,009 kg
ILCOS-code	MT/UB-35/930-H-G8.5-17/85

Maatschets

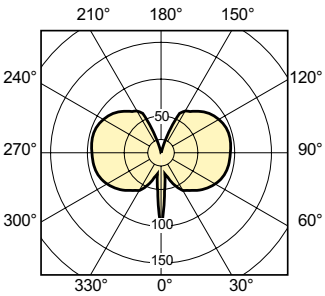
D

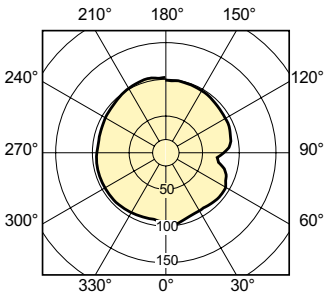
Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	15 mm	4,8 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

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

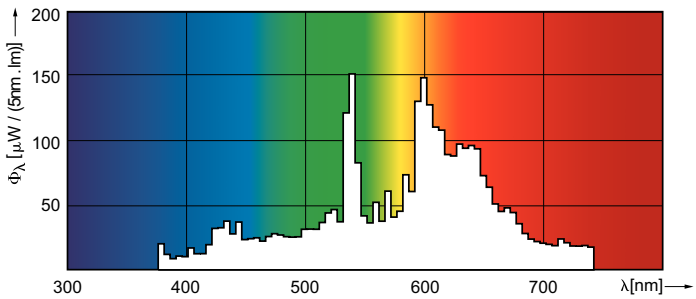
MASTERColour CDM-TC Elite

Fotometrische gegevens



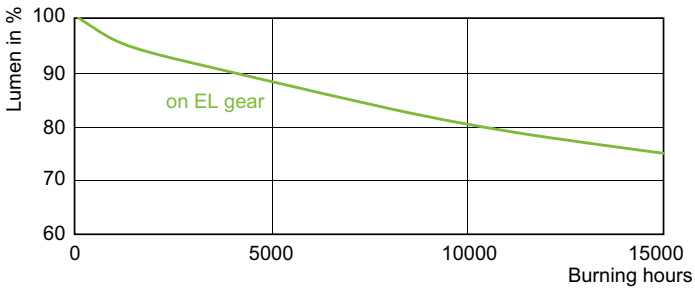


LDLD_CDMTC-E_0001-Light distribution diagram

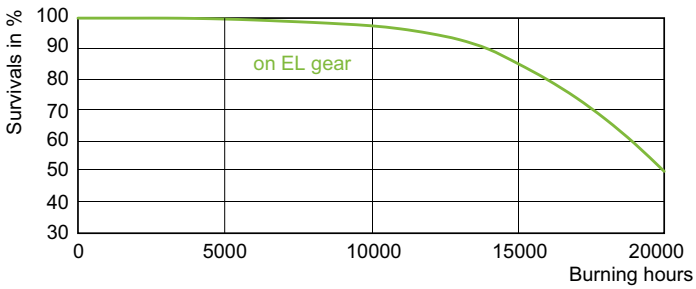


LDPO_CDMTC-E_0001-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLM_CDMTC-E_0001-Lumen maintenance diagram



LDLE_CDMTC-E_0002-Life expectancy diagram

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.