PHILIPS

MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

928193905131



Perfect sprankelend, weergaloos rendement



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.

Wijziging van gegevens voorbehouden

Algemene informatie

Lampvoet	G8.5
Gebruiksstand	UNIVERSEEL [Elke of universeel (U)]
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	15.000 hr

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	942 [CCT of 4200K]
Lichtstroom	7.450 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	0,371
Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	0,366
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	102 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	92
Booglengte O (nom.)	7,75 mm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Energieverbruik	73,2 W
Spanning (nom.)	88 V

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T14
Nettogewicht (per stuk)	0,009 kg

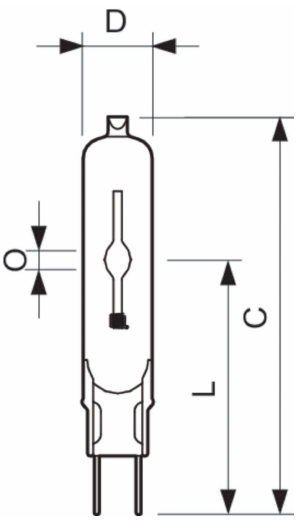
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Kwikinhoud (Hg) (max.)	6,6 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	6,6 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh
EPREL-registratienummer	473275
CE-markering	Ja

Productgegevens

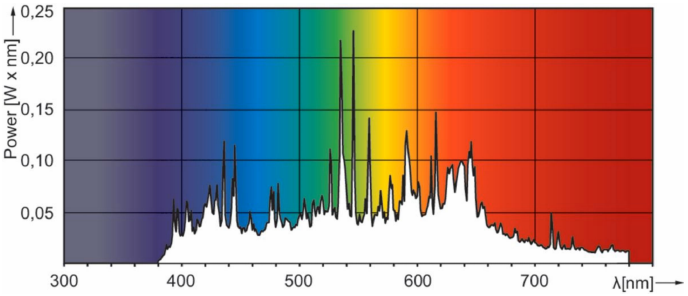
Productnaam voor bestelling	MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
Volledige productnaam	MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT
Full EOC	871829116368800
Bestelcode	8718291163688
Materiaalnr. (12NC)	928193905131
Lokale code	CDMTCELI70W942
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291163688
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8718291163695

Maatschets

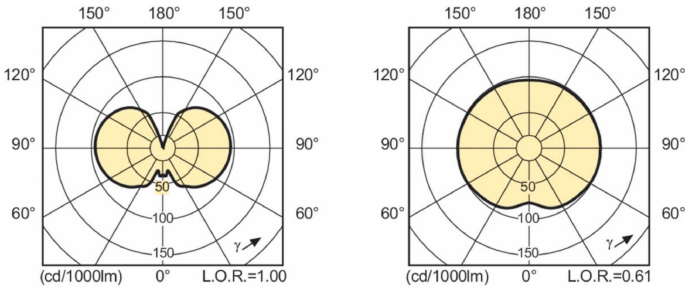


Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	15 mm	7,75 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Fotometrische gegevens

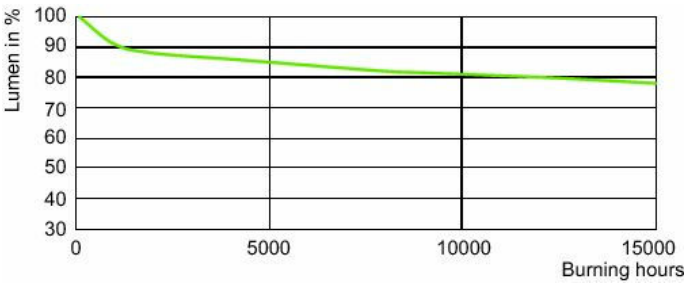


Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

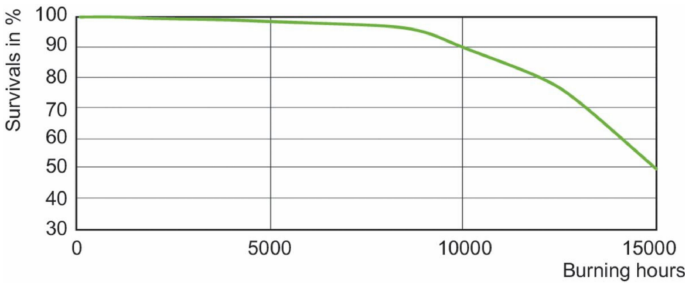


Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT



LDLE_CDMTC-E_0007-Life expectancy diagram

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 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.