PHILIPS

MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT

928193605131



Perfect sprankelend, weergaloos rendement



Enkelkneeps keramische metaalhalogeen-ontladingslamp met lange levensduur en 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. Lampen van 35 en 70 W mogen ook gebruikt worden met een elektromagnetisch VSA.
- 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.

Algemene informatie

Lampvoet	G12
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	3.850 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.)	98 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	90
Booglengte O (nom.)	5,2 mm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Energieverbruik	39,1 W
Spanning (nom.)	90 V

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T19
Nettogewicht (per stuk)	0,028 kg

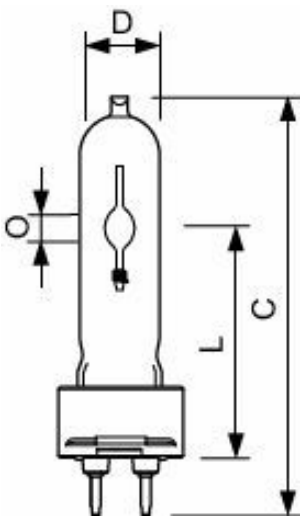
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Kwikinhoud (Hg) (max.)	4,9 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	4,9 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	40 kWh
EPREL-registratienummer	473272
CE-markering	Ja

Productgegevens

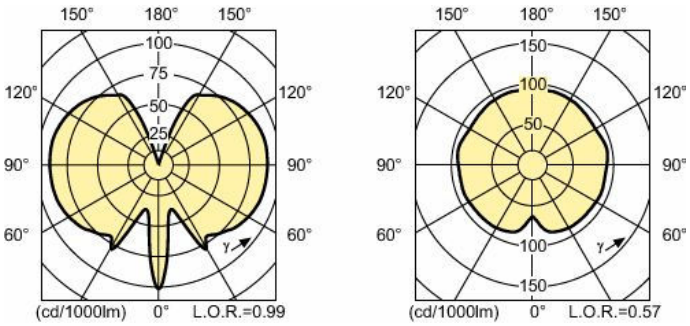
Productnaam voor bestelling	MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT
Volledige productnaam	MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT
Full EOC	871829116364000
Bestelcode	8718291163640
Materiaalnr. (12NC)	928193605131
Lokale code	CDMTELI35W942
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291163640
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8718291163657

Maatschets

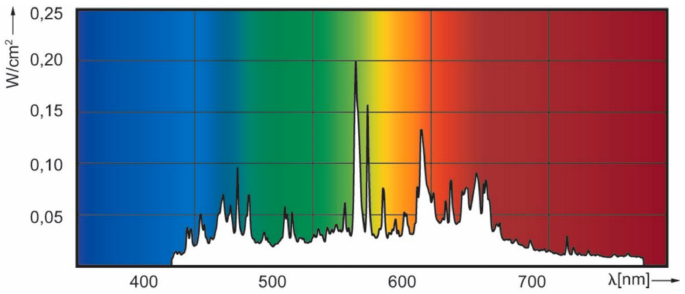


Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	20 mm	5,2 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Fotometrische gegevens

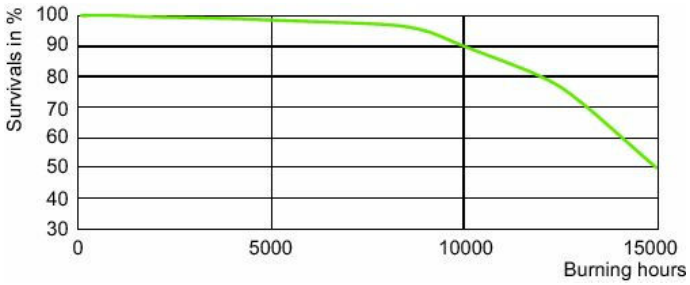


Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT

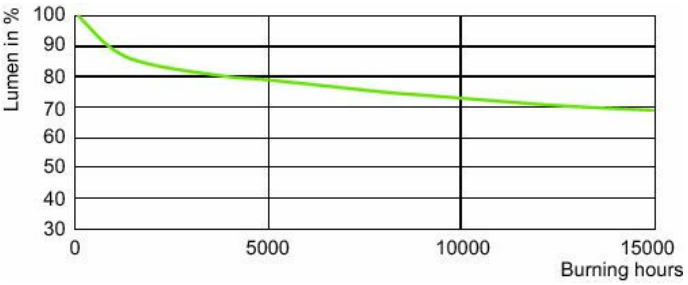


Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT

Levensduur



LDLE_CDM-T-E_0010-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT

© 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.