PHILIPS

MASTERC CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12

928183205125



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.)	20.000 hr

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Lichtstroom	11.000 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	0,434
Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	0,398
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	110 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	92
Booglengte O (nom.)	8,5 mm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Energieverbruik	100,1 W
Spanning (nom.)	88 V

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T19
Nettogewicht (per stuk)	0,030 kg

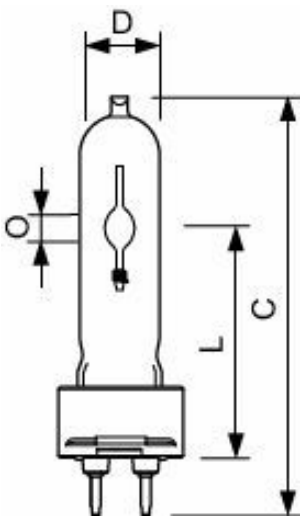
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Kwikinhoud (Hg) (max.)	10,1 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	10,1 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	101 kWh
EPREL-registratienummer	473251
CE-markering	Ja

Productgegevens

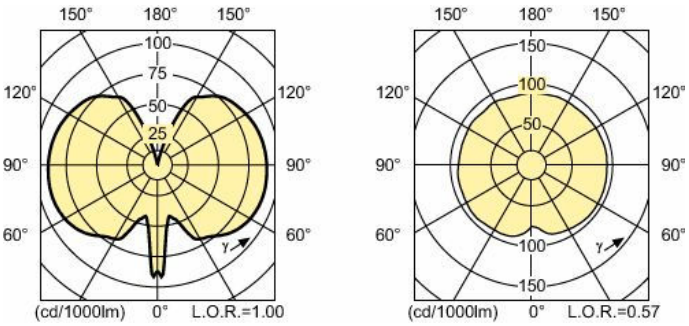
Productnaam voor bestelling	MASTERC CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12
Volledige productnaam	MASTERC CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12
Full EOC	872790087169200
Bestelcode	8727900871692
Materiaalnr. (12NC)	928183205125
Lokale code	CDMELIT100W930
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8727900871692
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8727900871708

Maatschets

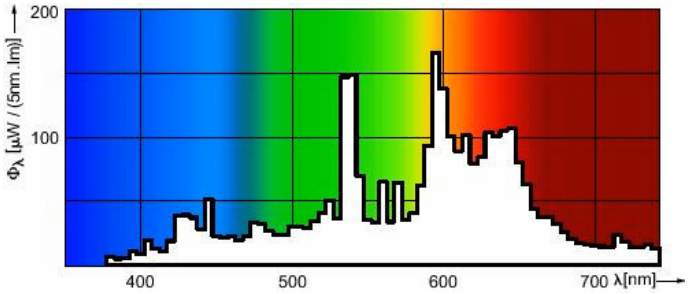


Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	20 mm	8,5 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

Fotometrische gegevens

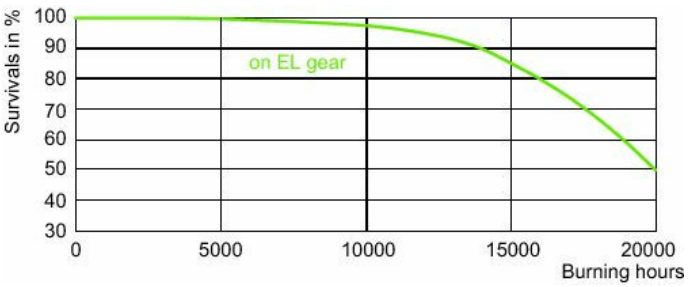


Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12

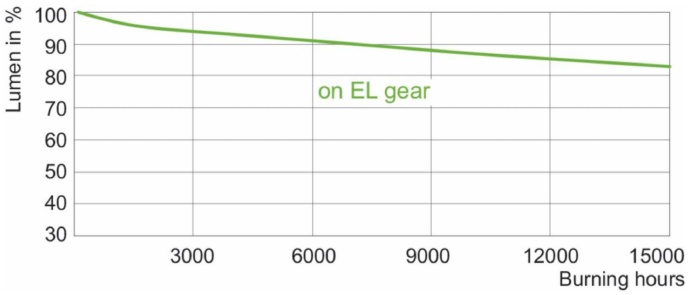


Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12

Levensduur



LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12

© 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.