PHILIPS

MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

928082305125



Sprankelend licht gedurende de gehele levensduur



Serie compacte gasontladingslampen met hoge lichtopbrengst en optimale kleurstabiliteit gedurende de gehele levensduur, voor sprankelende lichteffecten.

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
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampen mogen gebruikt worden met elektronische of elektromagnetische VSA's, behalve de 35 W/942- en 20 W-lampen, die gebruikt moeten worden met elektronische VSA´s.
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp 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.)	12.000 hr

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstroom	6.200 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.)	85 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	84
Booglengte O (nom.)	7 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	T19
Nettogewicht (per stuk)	29,000 g

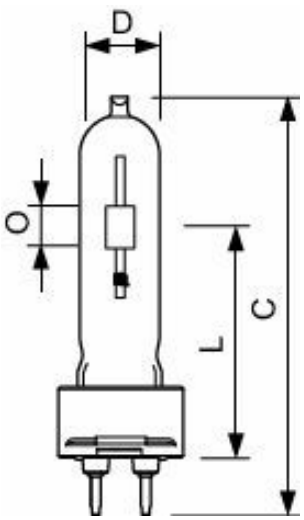
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	4,6 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	4,6 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh
EPREL-registratienummer	473328
CE-markering	Ja

Productgegevens

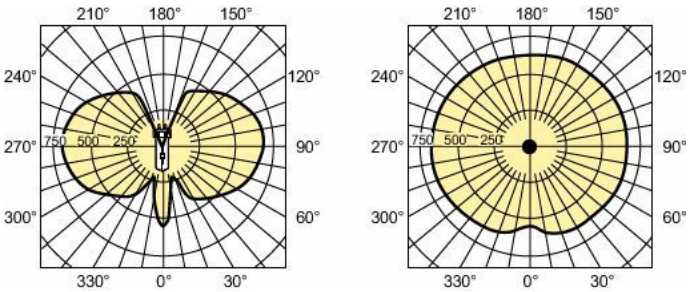
Productnaam voor bestelling	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
Volledige productnaam	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
Full EOC	871150019699615
Bestelcode	8711500196996
Materiaalnr. (12NC)	928082305125
Lokale code	CDMT70W830
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8711500196996
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8711500197009

Maatschets

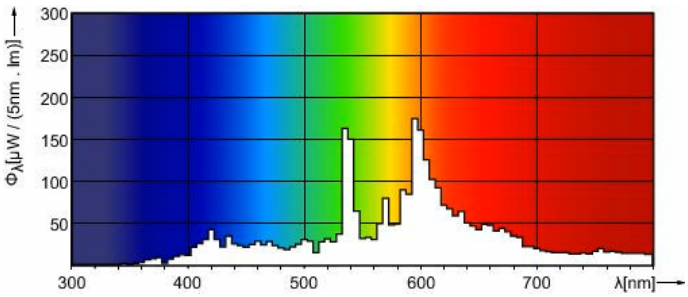


Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

Fotometrische gegevens

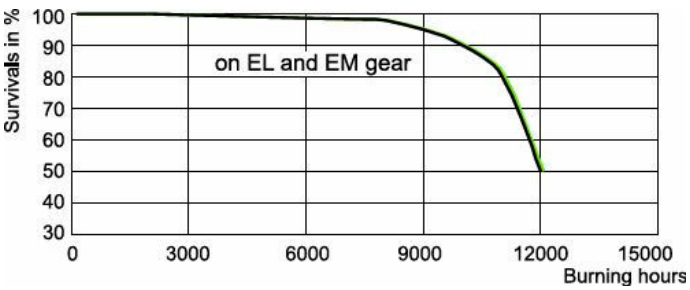


Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

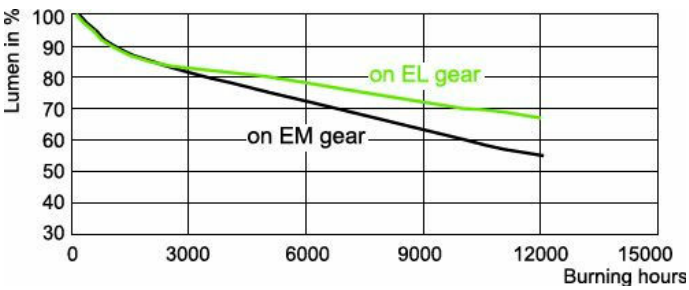


Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12

Levensduur



LDLE_CDM-T_70W_830-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T 70W/830 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.