PHILIPS

MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

928086505131



Beschrijving:

De meest compacte gasontladingslampen in de Mastercolour-serie met een 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)
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's. Lampen van 35 W in kleur 830 mogen ook gebruikt worden met elektromagnetische VSA's.
- 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	G8.5
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	6.300 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.)	86 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	83
Booglengte O (nom.)	7 mm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Energieverbruik	73,2 W
Spanning (nom.)	83 V

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kwartsglas met UV-block
Lampvorm	T14
Nettogewicht (per stuk)	0,010 kg

Keurmerken en classificaties

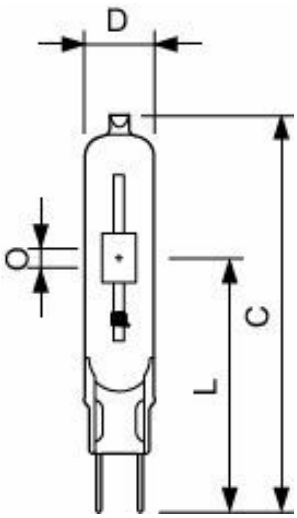
Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	4,6 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	4,6 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh
EPREL-registratienummer	473344
CE-markering	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
Volledige productnaam	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12
Full EOC	871150020167615
Bestelcode	8711500201676
Materiaalnr. (12NC)	928086505131
Lokale code	CDMTC70W830
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8711500201676
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8711500201683

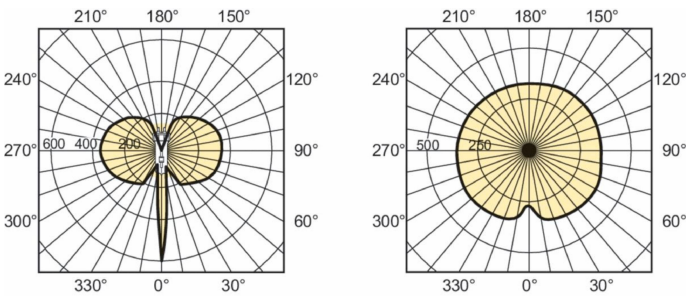
Wijziging van gegevens voorbehouden

Maatschets

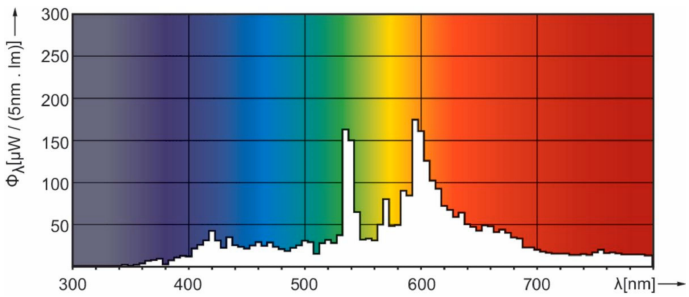


Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	15 mm	0,5 in	7 mm	51 mm	53 mm	52 mm	85 mm

Fotometrische gegevens

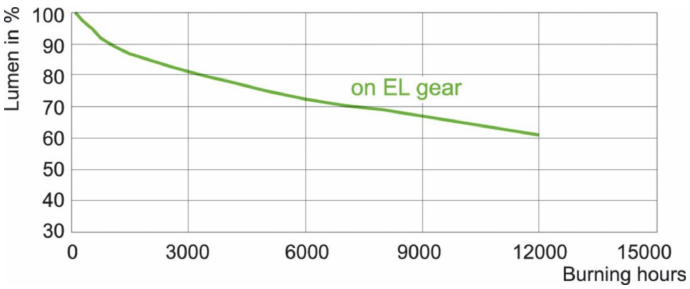


Light Distribution Diagram - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

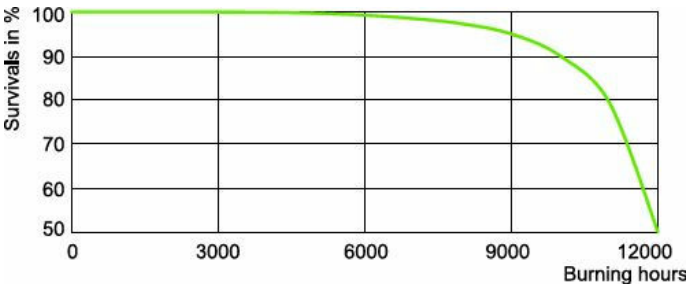


Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12



LDLE_CDM-TC_0001-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.