PHILIPS

# MASTERC CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12

928183305125



## 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 | 830 [CCT of 3000K] |
| Lichtstroom | 1.800 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.) | 90 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | 84 |
| Booglengte O (nom.) | 4 mm |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| Energieverbruik | 20,1 W |
| Spanning (nom.) | 95 V |

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| Dimbaar | Nee |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| Lampafwerking | Helder |
| Lampvorm | T19 |
| Nettogewicht (per stuk) | 27,000 g |

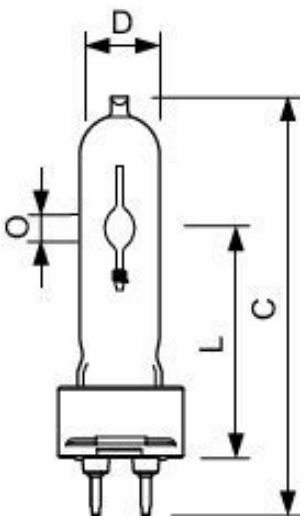
## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Kwikinhoud (Hg) (max.) | 3,5 mg |
| Kwikinhoud (Hg) (nom.) | 3,5 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 21 kWh |
| EPREL-registratienummer | 473252 |
| CE-markering | Ja |

## Productgegevens

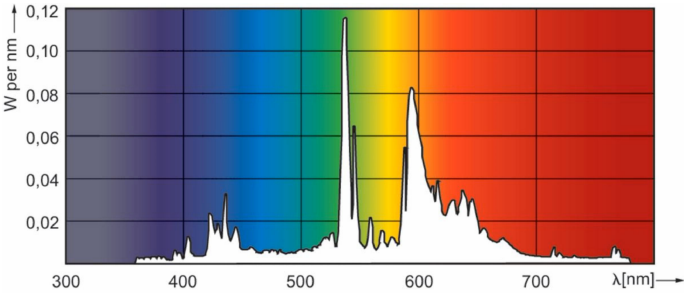
| | |
|---|---|
| Productnaam voor bestelling | MASTERC CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12 |
| Volledige productnaam | MASTERC CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12 |
| Full EOC | 872790087156200 |
| Bestelcode | 8727900871562 |
| Materiaalnr. (12NC) | 928183305125 |
| Lokale code | CDMT20W830NG |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8727900871562 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12 |
| EAN/UPC - Case | 8727900871579 |

## Maatschets



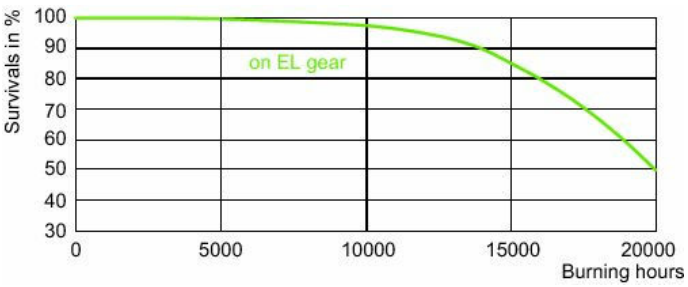

| Product | D (max) | D | O | L (min) | L (max) | L | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MASTERC CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12 | 20 mm | - | 4 mm | 55 mm | 57 mm | 56 mm | 103 mm |

## Fotometrische gegevens

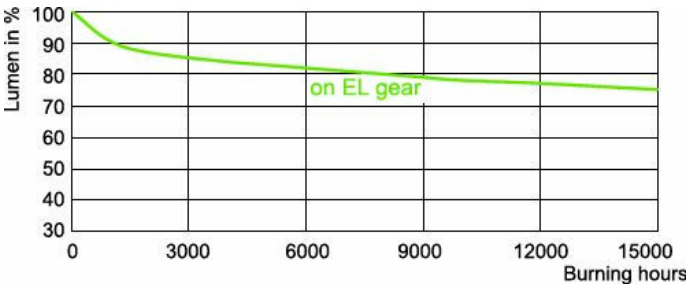



Spectral Power Distribution Colour - MASTERC CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12

## Levensduur




LDLE_CDM-T-E_0006-Life expectancy diagram




Lumen Maintenance Diagram - MASTERC CDM-T Elite 20W/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.