

MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT

En serie kompakta urladdningslampor med stabil ljusfärg under livslängden och ett gnistrande ljus



Produktdata

• Allmänna data

Lampsockel	G12
Lampkolv	T19 [T 19mm]
Lampkolvutförande	Klar
Brinnläge	Fritt [Fritt eller universiellt (U)]
5% bortfall EM-don	9000 hr
5% bortfall EL-don	9000 hr
10% bortfall EM-don	10000 hr
10% bortfall EL-don	10000 hr
20% bortfall EM-don	11000 hr
20% bortfall EL-don	11000 hr
50% bortfall EM	12000 hr
50% bortfall EL	12000 hr

• Ljusteknisk data

Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Färgåtergivning	84 Ra8
Ljusfärg	Varmvit
Färgtemperatur	3000 K
Teknisk färgtemperatur	3070 K
Ljusflöde EM	6600 Lm
Ljusflöde EL	6600 Lm
Lampans ljusutbyte EM	93 Lm/W
Bibehållet ljusflöde EM 2000t	85 %
Bibehållet ljusflöde EL 2000t	85 %
Bibehållet ljusflöde EM 5000t	75 %
Bibehållet ljusflöde EL 5000t	80 %
Bibehållet ljusflöde EM 10000t	60 %

Bibehållet ljusflöde EL 10000t	70 %
Design Mean Lumens EL	5250 Lm
Design Mean Lumens EM	4400 Lm
Färgkoordinat X	0.432 -
Färgkoordinat Y	0.395 -

• Elektriska data

Systemeffekt EM	88 W
Systemeffekt EL	83 W
Märkeffekt	70 W
Lampeffekt EL 35°C hängande	70.0 W
Lampeffekt EL 35°C hängande	71.0 W
Lampeffekt EL 25°C	73.0 W
Lampeffekt EL 25°C, nominell	70.0 W
Lampspänning	88 V
Lampström EM	0.98 A
Lampström EL	0.87 A
Upptändningstid	30 (max) s
Uppstartstid 90%	3 (max) min
Tändspänning	3500 (min) V
Återupptändningstid [min]	15 (max) min
Reglerbar	Nej

• Miljödata

Energieffektivitetsklass (EEL)	A+
Kviksilverinnehåll (Hg)	4.5 mg

PHILIPS

MASTERColour CDM-T

Energy consumption 80 kWh
kWh/1000h

Total längd [tum] 3.9375 (max) in
Diameter D [tum] 0.75 in

• UV-relaterad data

PET (NIOSH) 64 h.klx
Skadefactor D/fc 0.22 -

• Krav för armaturdesign

Sockettemperatur 280 (max) C
"Pinch"-temperatur 350 (max) C
Kolvtemperatur 500 (max) C

• Måttuppgifter

Referenslängd A 90 (max) mm
Totallängd C 103 (max) mm
Lampkolvsdiameter D 20 (max) mm
Ljusbågsavstånd L 55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
Ljusbåglängd O 7 mm
Avstånd till ljuscentrum [tum] 2.21875 in

• Produktinformation

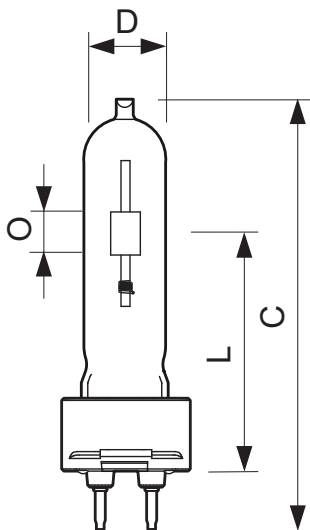
Beställningsnummer 196996 15
E nummer 8348270
Produktnamn MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT
Beställ produktnamn MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12
Antal per förpackning 1
Förpackningsenhet 12
Förpackningar per Box 12
Streckkod på produkt 8711500196996
Streckkod på box 8711500197009
Tillverkningskod(er) - 12NC 928082305125
ILCOS kod MT/UB-70/830-H-G12-20/90
Nettovikt per st. 29.000 gr

Varning och Säkerhet

- Använd endast i helt sluten armatur, även vid tester (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen måste kunna hantera varma lampdelar om lampan spricker

- Använd endast elektroniska driftdon
- Driftdonet måste ha s.k. end-of-life skydd (IEC61167, IEC 62035)
- Kan använda elektroniska eller elektromagnetiska driftdon, förutom 35 W/942 och 20 W lampor som måste använda elektroniska driftdon

Måttskiss



MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT

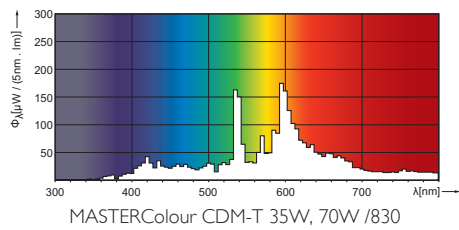
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 70W/830 G12	103	20	55	56	57	7

Måttskiss



G12

Fotometriska data



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) eller respektive ägare.

www.philips.com/lighting

2014, Februari 1
data som kan komma att ändras