



MASTERColour CDM-T Elite

MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT

Ensocklad keramisk metallhalogenlampa med mycket hög effektivitet och lång livslängd som ger gnistrande vitt ljus med hög färgåtergivning

Produktdata

• Allmänna data

Lampsockel	G12
Lampkolv	T19 [T 19mm]
Lampkolvsutförande	Klar
Brinnläge	Fritt [Fritt eller universiellt (U)]
5% bortfall EL-don	9000 hr
10% bortfall EL-don	10000 hr
20% bortfall EL-don	12000 hr
50% bortfall EL	15000 hr

• Ljusteknisk data

Färgkod	942 [CCT of 4200K]
Färgåtergivning	85 (min), 88 (nom) Ra8
Ljusfärg	Kallvit
Färgtemperatur	4200 K
Teknisk färgtemperatur	4200 K
Ljusflöde EM	3400 Lm
Ljusflöde EL	3800 Lm
Lampans ljusutbyte EM	90 Lm/W
Lampans ljusutbyte EL	98 Lm/W
Bibehållet ljusflöde EL 1000t	95 %
Bibehållet ljusflöde EL 2000t	93 %
Bibehållet ljusflöde EL 4000t	90 %
Bibehållet ljusflöde EL 5000t	88 %
Bibehållet ljusflöde EL 8000t	85 %
Bibehållet ljusflöde EL 10000t	82 %

Bibehållet ljusflöde EL 12000t	81 %
Bibehållet ljusflöde EL 15000t	80 %
Design Mean Lumens EL	3380 Lm
Färgkoordinat X	0.371 -
Färgkoordinat Y	0.366 -

• Elektriska data

Systemeffekt EL	43 W
Märkeffekt	35 W
Lampeffekt EL 35°C hängande	35.0 W
Lampeffekt EL 35°C hängande	38.0 W
Lampeffekt EL 25°C	39.0 W
Lampeffekt EL 25°C, nominell	35.0 W
Lampspänning	84 V
Lampström EM	0.50 A
Lampström EL	0.47 A
Uppvärmningstid	30 (max) s
Uppstartstid 90%	3 (max) min
Återuppvärmningstid [min]	15 (max) min
Reglerbar	Nej

• Miljödata

Energieffektivitetsklass (EEL)	A+
Kviksilverinnehåll (Hg)	4.3 mg
Energy consumption kWh/1000h	42 kWh



asimpleswitch.com

PHILIPS

• UV-relaterad data

Skadefactor D/fc
PET (NIOSH) 0.45 (nom), 0.5 (max) -
8 (min), 15 (nom) h500lx

• Krav för armaturdesign

Sockettemperatur 250 (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 4.8 mm
Avstånd till ljuscentrum [tum] 2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in

Total längd [tum] 4 (max) in
Diameter D [tum] 0.79 (max) in

• Produktinformation

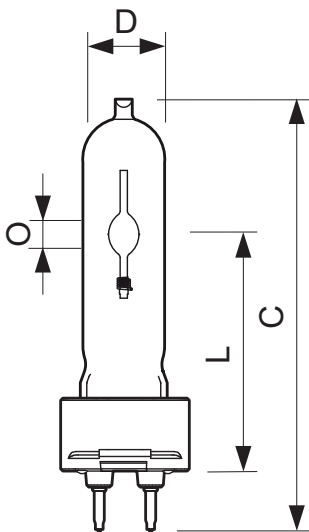
Beställningsnummer 163640 00
E nummer 8348247
Produktnamn MASTERCcolour CDM-T Elite
35W/942 G12 1CT
Beställ produktnamn MASTERC CDM-T Elite 35W/942
G12 1CT
Antal per förpackning 1
Förpackningsenhet 12
Förpackningar per Box 12
Strekkod på produkt 8718291163640
Strekkod på box 8718291163657
Tillverkningskod(er) - 12NC 928193605131
ILCOS kod MT/UB-35/942-H-G12-20/90
Nettovikt per st. 0.028 kg

Varning och Säkerhet

- Använd endast i helt slutna armaturer, även vid tester (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)

- Armaturen måste kunna hantera varma lampdelar om lampan spricker
- Använd elektroniska eller elektromagnetiska driftdon
- Driftdonet måste ha s.k. end-of-life skydd (IEC61167, IEC 62035)

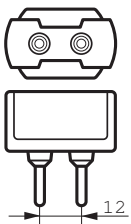
Måttskiss



MASTERCcolour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT

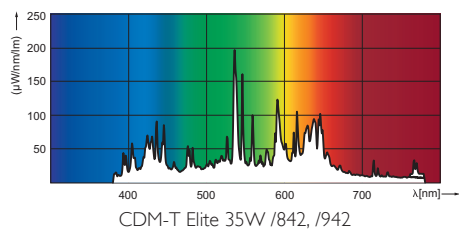
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T ACCENT 35W/942 G12	103	20	55	56	57	4.8

Måttskiss



G12

Fotometriska data



© 2013 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

2013, Oktober 8
data som kan komma att ändras