



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

En serie kompakte udladningslamper med en stabil farve i hele lampens levetid og et strålende lys

Produkt data

• Generelle data

Sokkel	G12
Lyskilde	T19 [T 19mm]
Lyskilde finish	Klar
Brændestilling	Universal [Any or Universal (U)]
Levetid ved 5% EM	9000 hr
Levetid ved 5% fejl EL	9000 hr
Levetid ved 10% fejl, EM	10000 hr
Levetid ved 10% fejl-rate EL	10000 hr
Levetid ved 20% fejl EM	11000 hr
Levetid ved 20% fejl EL	11000 hr
Levetid ved 50% fejl EM	12000 hr
Levetid ved 50% fejl EL	12000 hr

• Lystekniske data

Farvekode	942 [CCT of 4200K]
Farvegengivelsesindeks	96 Ra8
Lysfarve	Kold-hvid
Farvetemperatur	4200 K
Teknisk farvetemperatur	4050 K
Lysmængde EM	12000 Lm
Lysstrøm EL	12700 Lm
Lysudbytte EM	83 Lm/W
Lysudbytte EL	85 Lm/W
Lumen bevarelse 2000 timer EM	85 %
Lumen bevarelse 2000 timer EL	85 %

Lumen bevarelse 5000 timer EM	75 %
Lumen bevarelse 5000 timer EL	80 %
Lumen bevarelse 10000 timer EM	65 %
Lumen bevarelse 10000 timer EL	70 %
Design Mean Lumens EL	10800 Lm
Design Mean Lumens EM	9900 Lm
Gfarvekoordinat X	0.375 -
Gfarvekoordinat Y	0.363 -

• Elektriske data

Systemeffekt EM	165 W
Systemeffekt EL	167 W
Lyskildeeffekt	150 W
Lyskildeeffekt ved EM 25°C	150.0 W
Lyskildeeffekt ved EM 25°C	145.0 W
Lyskildeeffekt EL v. 25°C	150.0 W
Lyskildeeffekt EL 25°C	150.0 W
Lampespænding	90 V
Lyskildestrøm EM	1.9 A
Lyskildestrøm EL	1.7 A
Tændingstid	30 (max) s
Opstarttid 90%	3 (max) min
Tændspænding	3500 (min) V
Genantændings tid	15 (max) min
Dæmpbar	Nej

PHILIPS

• Miljø mærkning

Energiklasse stempel (EEL)	A+
Kviksølv indhold (HG)	10.4 mg
Energy consumption kWh/1000h	165 kWh

• UV-relaterede data

Skadesfaktor D/fc	0.4 (max) -
PET (NIOSH)	8 (min) h500lx

• Designkrav for armaturer

Sokkeltemperatur	280 (max) C
Brændetemperatur	350 (max) C
Kolbetemperatur	650 (max) C

• Produktdimensioner

Reference længde A	96 (max) mm
Totallængde C	110 (max) mm
Diameter D	20 (max) mm
Lyscenter længde L	55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm

Lysbue længde O	8 mm
Lyscenter længde L	2.21875 in
Totallængde C	4.34375 (max) in
Diameter D (cm)	0.75 in

• Produktdata

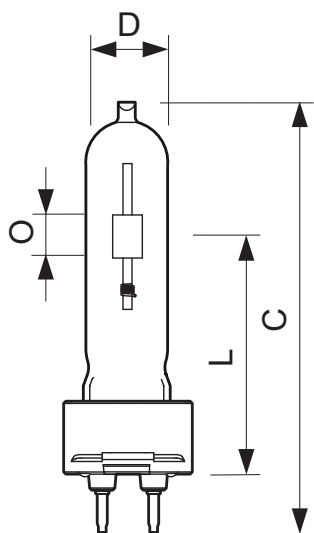
Bestillingsnummer	200051 15
Lokal nr.	2052090891
Produktnavn	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT
Bestil på produktnavn	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT
Antal pr. pakning	1
Pakning config.	12
Antal pakninger pr. yderkarton	12
Stregkode på produkt	8711500200051
Stregkode på yderkarton	8711500200068
Logistik kode - 12NC	928084605131
ILCOS-kode	MT/UB-150/942-H-G12-21/100
Nettovægt pr. stk.	0.033 kg

Advarsler og sikkerhed

- Kun til brug i lukket armatur, selv under afprøvning (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Armaturet skal kunne indeholde varme lampedele hvis lampen brister.

- Forkobling skal omfatte end-of-life beskyttelse (IEC61167, IEC62035).
- Der kan bruges en elektronisk eller elektromagnetisk forkobling. Undtagen i 35W/942 og 20W lamper hvor der skal bruges en elektronisk forkobling.

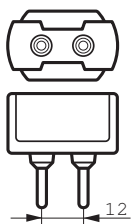
Målskitse



MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

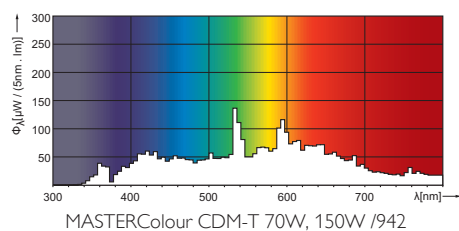
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T 150W/942 G12	110	20	55	56	57	8

Målskitse



G12

Fotometriske data



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics NV eller deres respektive ejere.

www.philips.com/lighting

2015, februar 23
registrerede til at ændre