



MASTERColour CDM-T Elite

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

Højeffektiv keramisk metalhalogenudladningslampe med én ende, hvilket giver et klart, hvidt lys med høj farvegengivelse

Produkt data

• Generelle data

Sokkel	G12
Lyskilde	T19 [T 19mm]
Lyskilde finish	Klar
Brændestilling	Universal [Any or Universal (U)]
Levetid ved 5% fejl EL	9000 hr
Levetid ved 10% fejl-rate EL	10000 hr
Levetid ved 20% fejl EL	12000 hr
Levetid ved 50% fejl EL	15000 hr

• Lystekniske data

Farvekode	942 [CCT of 4200K]
Farvegengivelsesindeks	85 (min), 88 (nom) Ra8
Lysfarve	Kold-hvid
Farvetemperatur	4200 K
Teknisk farvetemperatur	4200 K
Lysmængde EM	3400 Lm
Lysstrøm EL	3800 Lm
Lysudbytte EM	90 Lm/W
Lysudbytte EL	98 Lm/W
Lumen Maintenance EL 1000h	95 %
Lumen bevarelse 2000 timer EL	93 %
Lumen Maintenance EL 4000h	90 %
Lumen bevarelse 5000 timer EL	88 %
Lumen Maintenance EL 8000h	85 %

Lumen bevarelse 10000 timer EL	82 %
Lumen bevarelse EL 12000 timer	81 %
Lumen bevarelse 15000 timer EL	80 %
Design Mean Lumens EL	3380 Lm
Gfarvekoordinat X	0.371 -
Gfarvekoordinat Y	0.366 -

• Elektriske data

Systemeffekt EL	43 W
Lyskildeeffekt	35 W
Lyskildeeffekt ved EM 25°C	35.0 W
Lyskildeeffekt ved EM 25°C	38.0 W
Lyskildeeffekt EL v. 25°C	39.0 W
Lyskildeeffekt EL 25°C	35.0 W
Lampespænding	84 V
Lyskildestrøm EM	0.50 A
Lyskildestrøm EL	0.47 A
Tændingstid	30 (max) s
Opstartstid 90%	3 (max) min
Genantændings tid	15 (max) min
Dæmpbar	Nej

• Miljø mærkning

Energiklasse stempel (EEL)	A+
Kviksølv indhold (HG)	4.3 mg

MASTERColour CDM-T Elite

Energy consumption
kWh/1000h

42 kWh

Totallængde C
Diameter D (cm)

4 (max) in
0.79 (max) in

• UV-relaterede data

Skadesfaktor D/fc
PET (NIOSH)

0.5 (max) -
8 (min) h500lx

• Designkrav for armaturer

Sokkeltemperatur
Brændetemperatur
Kolbetemperatur

250 (max) C
350 (max) C
500 (max) C

• Produktdimensioner

Reference længde A
Totallængde C
Diameter D
Lyscenter længde L
Lysbue længde O
Lyscenter længde L

90 (max) mm
103 (max) mm
20 (max) mm
55 (min), 56 (nom), 57 (max) mm
4.8 mm
2.16 (min), 2.20 (nom), 2.24 (max) in

• Produktdata

Bestillingsnummer
Lokal nr.
Produktnavn
Bestil på produktnavn
Antal pr. pakning
Pakning config.
Antal pakninger pr.
yderkarton
Stregkode på
produkt
Stregkode på yder-
karton
Logistik kode - 12NC
ILCOS-kode
Nettovægt pr. stk.

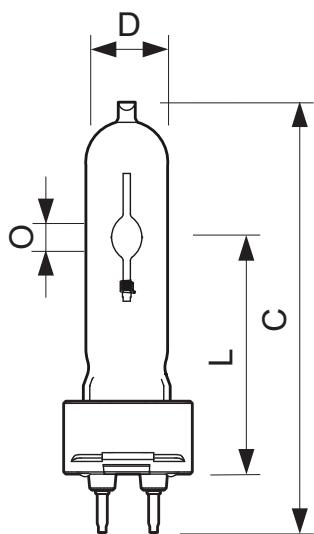
163640 00
2052800243
MASTERColour CDM-T Elite
35W/942 G12 1CT
MASTERC CDM-T Elite 35W/942
G12 1CT
1
12
12
8718291163640
8718291163657
928193605131
MT/UB-35/942-H-G12-20/90
0.028 kg

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.

- Lyskilden kan bruge elektronisk eller elektromagnetisk forkobling.
- Forkobling skal omfatte end-of-life beskyttelse (IEC61167, IEC62035).

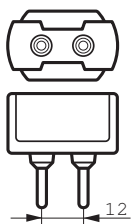
Målskitse



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

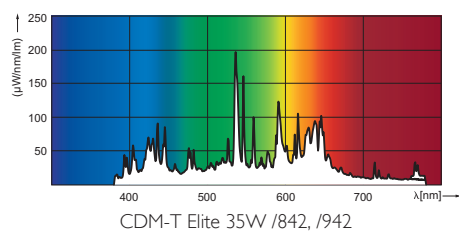
Product	C (Max)	D (Max)	L (Min)	L (Norm)	L (Max)	O (Norm)
CDM-T ACCENT 35W/942 G12	103	20	55	56	57	4.8

Målskitse



G12

Fotometriske data



© 2014 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

2014, december 11
registrerede til at ændre