



# MASTERColour CDM-T

## MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT

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

### Varning och Säkerhet

- Används endast i fullständigt sluten armatur, även under testning (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen måste klara av att rymma varma komponenter om ljuskällan går sönder
- Driftdonen måste klara säker hantering av ljuskällor som nått slutet av sin livslängd (IEC61167, IEC 62035)
- Ljuskällorna kan använda elektroniskt eller elektromagnetiskt driftdon, förutom 35W/942- och 20W-ljuskällorna som måste använda elektroniskt driftdon.
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en ljuskälla går sönder. Om en ljuskälla går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

### Produktdata

Allmän information	
Socket	G12 [ G12]
Driftposition	UNIVERSAL [ Fritt]
Livslängd vid 5 % bortfall (nom)	9000 h
Livslängd vid 10 % bortfall (nom)	10000 h
Livslängd vid 20 % bortfall (nom)	11000 h
Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	12000 h
ANSI-kod för urladdningslampa	C142/E
Ljusteknik	
Färgkod	942 [ CCT av 4 200 K]
Ljusflöde (märkvärde) (min)	10900 lm
Ljusflöde (märkvärde) (nom)	12100 lm

Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Bibehållet ljusflöde 10 000 tim (nom)	70 %
Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (min)	75 %
Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (nom)	85 %
Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (min)	70 %
Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (nom)	80 %
Kromaticitetskoordinat X (nom)	0,375
Kromaticitetskoordinat Y (nom)	0,363
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4200 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	82 lm/W
Färgåtergivningsindex (nom)	96

# MASTERCcolour CDM-T

## Drift och elektricitet

Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Upptändningstid för lampström (max)	2,5 A
Lampström (EM) (nom)	1,9 A
Matningsspänning för tändning (max)	198 V
Tändspänningstopp (max)	5000 V
Matningsspänning för tändning (min)	198 V
Tändspänningstopp (min)	3500 V
Återtändningstid (min) (max)	15 min
Tändningstid (max)	30 s
Spänning (max)	98 V
Spänning (min)	82 V
Spänning (nom)	90 V

## Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
Upptändningstid 90 % (max)	3 min

## Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Klar
Lampform	T19 [ T 19mm]

## Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL)	A
Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)	10,4 mg

Energiförbrukning kWh/1 000 tim	162 kWh
---------------------------------	---------

## UV

PET (Niosh) (min)	8 h/500lx
Skadefaktor D/fc (max)	0,4

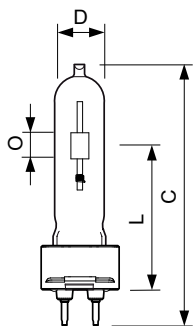
## Krav på armaturdesign

Lampans temperatur (max)	650 °C
Sockettemperatur (max)	280 °C
Pinch-temperatur (max)	350 °C

## Produktdata

Fullständig produktkod	871150020005115
Beställningsproduktnamn	MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 ICT
EAN/UPC – Produkt	8711500200051
Beställningsnummer	20005115
Lokal kod	8348310
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	12
Materialnummer (12NC)	928084605131
Nettovikt (stycke)	0,033 kg
ILCOS-kod	MT/UB-150/942-H-G12-21/100

## Måttskiss

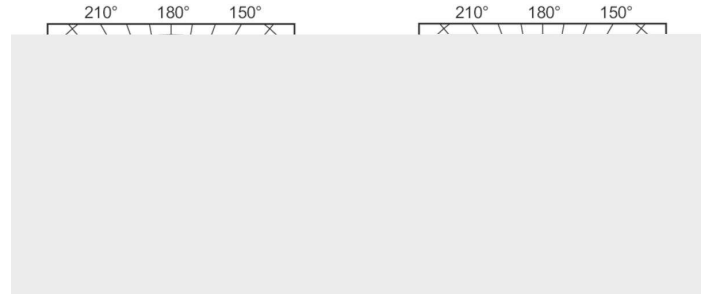


CDM-T 150W/942 G12

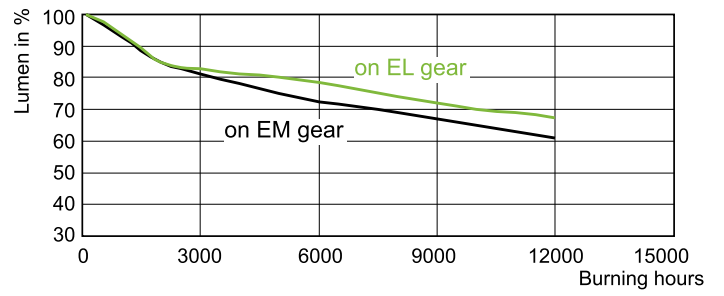
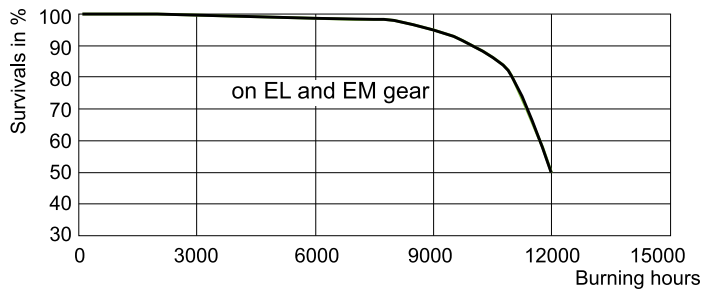
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 ICT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

# MASTERCcolour CDM-T

## Fotometriska data



## Livslängd



LDLE\_CDM-T\_150W\_942-Life expectancy diagram

LDLM\_CDM-T\_150W\_942-Lumen maintenance diagram

