



MASTERColour CDM-T

MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12

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 lampkomponenter om lampan går sönder
- Driftdonen måste klara säker hantering av ljuskällor som nått slutet av sin livslängd (IEC61167, IEC 62035)
- Lamporna kan använda elektroniskt eller elektromagnetiskt driftdon, förutom 35W/942- och 20W-lamporna som måste använda elektroniskt driftdon.
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa 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	-
Ljusteknik	
Färgkod	842 [CCT av 4 200 K]
Ljusflöde (märkvärde) (nom)	3000 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)

Bibehållet ljusflöde 10 000 tim (nom)	70 %
Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (min)	80 %
Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (nom)	90 %
Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (min)	75 %
Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (nom)	85 %
Kromaticitetskoordinat X (nom)	0,370
Kromaticitetskoordinat Y (nom)	0,367
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4200 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	77 lm/W
Färgåtergivningsindex (nom)	84
Drift och elektricitet	
Power (Rated) (Nom)	39,1 W

MASTERColour CDM-T

Upptändningstid för lampström (max)	0,720 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)	93 V
Spänning (min)	77 V
Spänning (nom)	85 V

Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
Upptändningstid 90 % (max)	3 min

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Klar
----------------------	------

Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL)	A
Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)	2,7 mg
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	43 kWh

UV

PET (Niosh) (min)	8 h/500lx
Skadefaktor D/fc (max)	0,5

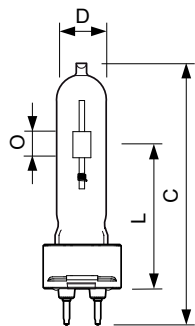
Krav på armaturdesign

Lampans temperatur (max)	500 °C
Sockettemperatur (max)	280 °C
Pinch-temperatur (max)	350 °C

Produktdata

Fullständig produktkod	871150021126215
Beställningsproduktnamn	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12
EAN/UPC – Produkt	8711500211262
Beställningsnummer	21126215
Lokal kod	8348266
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	12
Materialnummer (12NC)	928094305125
Nettovikt (stycke)	28,000 g
ILCOS-kod	MT/UB-35/842-H-G12-20/90

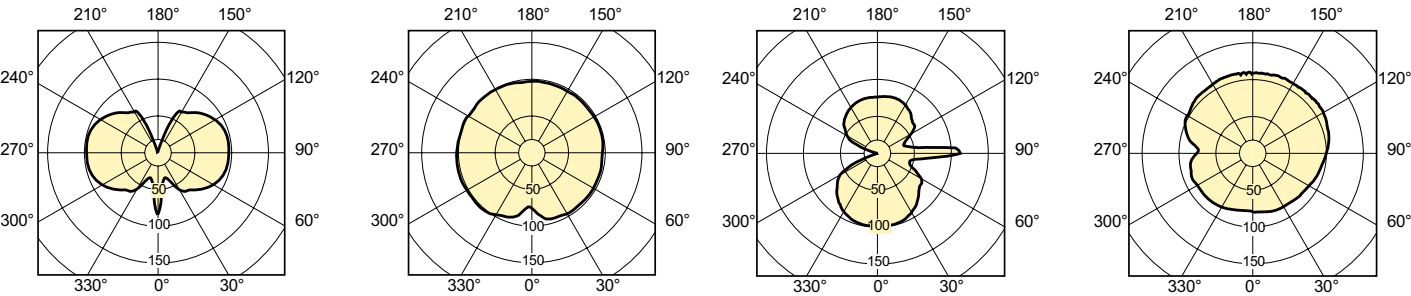
Måttskiss



CDM-T 35W/842 G12

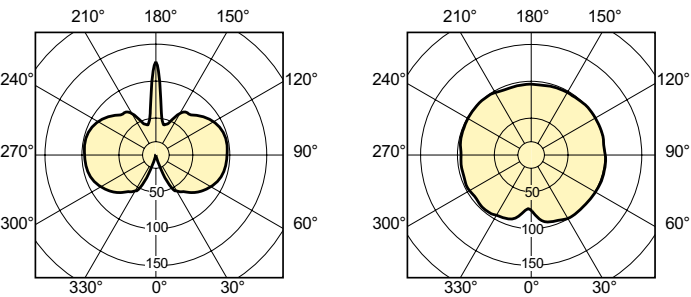
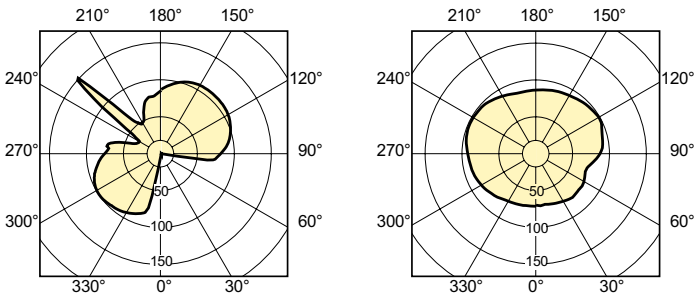
Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
35W/842 G12 1CT/12							mm

Fotometriska data



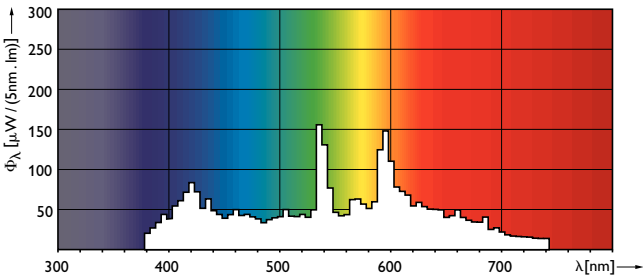
LDLD_CDM-T_0001-Light distribution diagram

LDLD_CDM-T_0002-Light distribution diagram



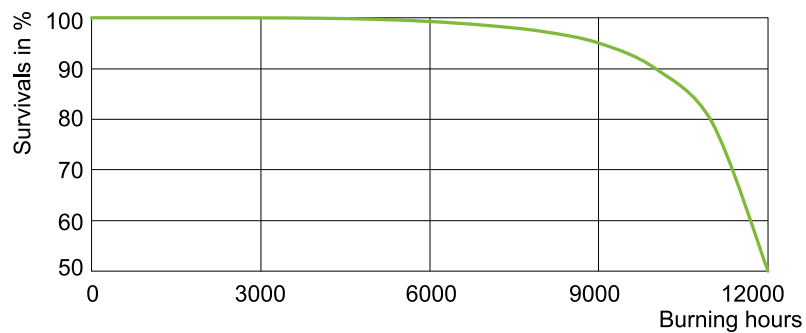
LDLD_CDM-T_0005-Light distribution diagram

LDPO_CDM-T_35W_842-Spectral power distribution Colour



MASTERColour CDM-T

Livslängd



LDLE_CDM-T_0001-Life expectancy diagram

