



MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T 150W/830 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
	Sphere
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT av 3 000 K]
Ljusflöde (nom)	13000 lm

Ljusflöde (märkvärde) (min)	11700 lm
Ljusflöde (märkvärde) (nom)	13000 lm
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Bibehållet ljusflöde 10 000 tim (nom)	60 %
Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (min)	65 %
Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (nom)	75 %
Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (min)	60 %
Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (nom)	70 %
Kromaticitetskoordinat X (nom)	0,434
Kromaticitetskoordinat Y (nom)	0,398
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	88 lm/W

MASTERColour CDM-T

Färgåtergivningsindex (nom)	88
-----------------------------	----

Drift och elektricitet

Power (Rated) (Nom)	150,1 W
Upptändningstid för lampström (max)	2,5 A
Lampström (EM) (nom)	1,8 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)	106 V
Spänning (min)	86 V
Spänning (nom)	96 V

Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
Upptändningstid 90 % (max)	3 min

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Klar
Lampform	T19 [T 19mm]

Användning och godkännande

Energy Efficiency Class	G
Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	14,3 mg

Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)	14,3 mg
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	151 kWh
	473335

UV

PET (Niosh) (min)	8 h/500lx
Skadefaktor D/fc (max)	0,3

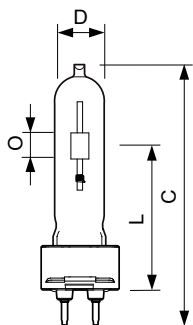
Krav på armaturdesign

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

Produktdata

Fullständig produktkod	871150019780115
Beställningsproduktnamn	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT
EAN/UPC – Produkt	8711500197801
Beställningsnummer	19780115
Lokal kod	8348300
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	12
Materialnummer (12NC)	928083705125
Nettovikt (stycke)	33,000 g
ILCOS-kod	MT/UB-150/830-H-G12-21/100

Måttskiss

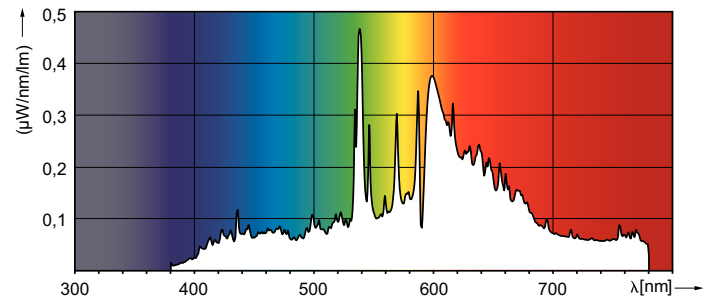
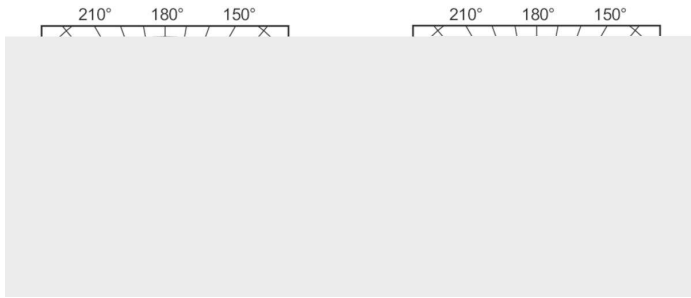


CDM-T 150W/830 G12

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56 mm	110 mm

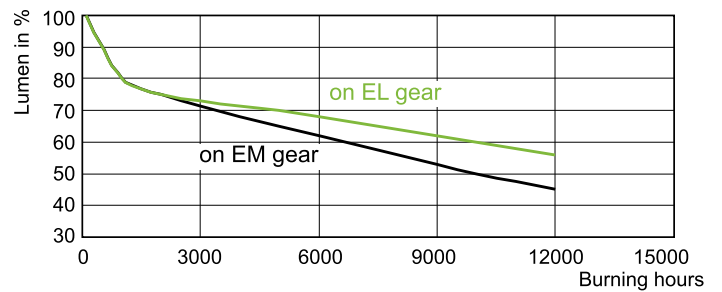
MASTERColour CDM-T

Fotometriska data



LDPO_CDM-T_150W_830-Spectral power distribution Colour

Livslängd



LDLM_CDM-T_150W_830-Lumen maintenance diagram

