



# MASTERColour CDM-T Elite

## MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT

MASTERColour CDM-T Elite ist die richtige Wahl, wenn Ware attraktiv präsentiert werden sollen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogenlamp-Entladungslampe erzeugt funkelnd weißes Licht mit sehr guter Farbwiedergabe.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G12 [ G12]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	9000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	10000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	15000 h
ANSI-Code HID	C193/E
Lichttechnische Daten	
Farbcode	942 [ CCT von 4200 K]
Nennlichtstrom (Nom)	5000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Restlichtstrom 1000 Std. (Nom)	93 %
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	83 %
Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	84 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	91 %
Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	88 %
Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	87 %
Farbkoordinate X (Nom)	0,363
Farbkoordinate Y (Nom)	0,361

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	87
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90
Elektrische Kenndaten	
Nennleistung (min.)	50.0 W
Power (Rated) (Nom)	50 W
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	97 V
Spannung (min.)	85 V
Spannung (Nom)	91 V
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar

# MASTERCcolour CDM-T Elite

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	5,7 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	55 kWh

## UV-Beständigkeit

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

## Anforderungen an das Leuchtdesign

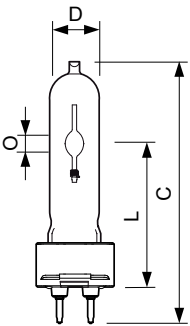
Kolbentemperatur (max.)	500 °C
Sockettemperatur (max.)	250 °C
Quetschungstemperatur (max.)	350 °C

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829120159500
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/942 G12 ICT
EAN/UPC - Produkt	8718291201595
Bestellcode	20159500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928080015131
Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg
ILCOS Code	MT/UB-50/942-H-G12-20/90

## Hinweise

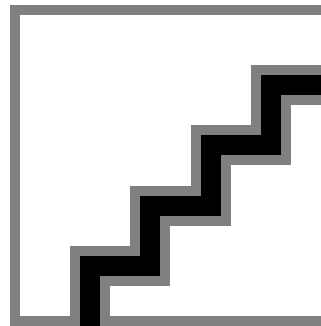
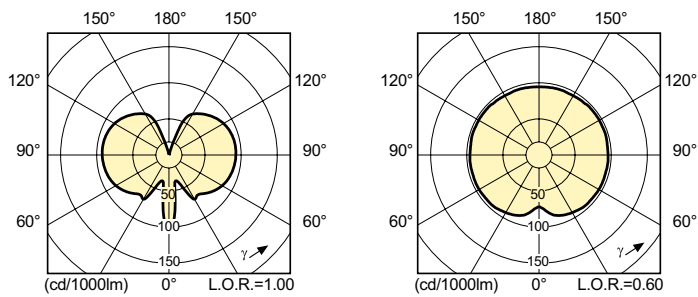
## Abmessungsskizzen



CDM-T Elite 50W/942 G12

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-T Elite 50W/942 G12 ICT	20 mm	7,1 mm	55 mm	57 mm	56 mm	103 mm

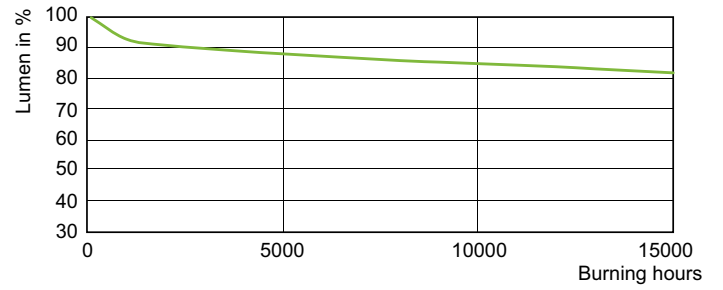
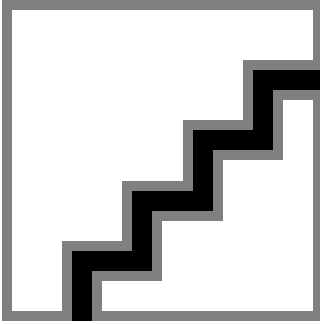
## Photometrische Daten



LDPO\_CDM-T-E\_0007-Spectral power distribution Colour

# MASTERC colour CDM-T Elite

## Lebensdauer



LDLE\_CDM-T-E\_0009-Life expectancy diagram

