



MASTERColour CDM-TD

MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT

Ersetzen Sie Ihre Quarzlampe durch eine effiziente und langlebige Alternative! Die MASTERColour CDM-TD vereint höchste Qualität und stabile Farbwiedergabe für die Beleuchtung von Verkaufsräumen und attraktive Außeneinsätze.

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Lampen können mit elektronischem oder elektromagnetischem Vorschaltgerät kombiniert werden
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichtfarbe	
Sockel	RX7S [RX7s]	Warmweiß (WW)	
Betriebsstellung	P45 [Horizontal +/-45°]	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	75 %
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	9000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (min.)	80 %
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	13000 h	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	90 %
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	15000 h	Restlichtstrom 5000 Std. (min.)	75 %
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	16000 h	Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	85 %
ANSI-Code HID	C142/E	Farbkoordinate X (Nom)	0,437
Lichttechnische Daten		Farbkoordinate Y (nom.)	0,399
Farbcode	830 [CCT von 3000 K]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtstrom (Nom)	12750 lm	Nennlichtausbeute (nom.)	87 lm/W
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	88

MASTERColour CDM-TD

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	147,0 W
Anlauf-Lampenstrom (max.)	2,5 A
Lampenstrom EM (Nom)	1,8 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	5000 V
Zündspannung (min.)	198 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	106 V
Spannung (min.)	90 V
Spannung (Nom)	98 V

Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	T22 [T 22mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	10,23 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	160 kWh
---------------------------------	---------

UV-Beständigkeit

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

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	650 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150019784915
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT
EAN/UPC - Produkt	8711500197849
Bestellcode	19784915
Lokale Bestellnummer	1134153
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928083605133
Nettogewicht (Einzelteil)	26,700 g
ILCOS-Code	MD/UB-150/830-H-RX7s-25/135.4

Abmessungsskizzen

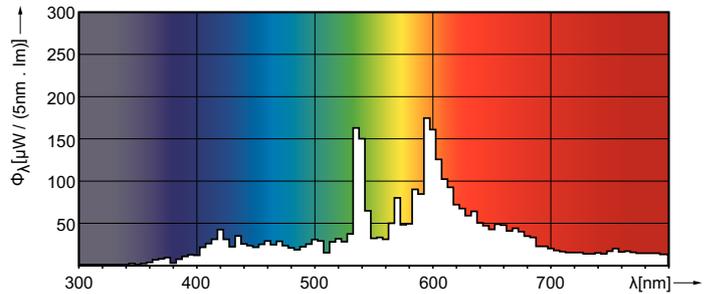
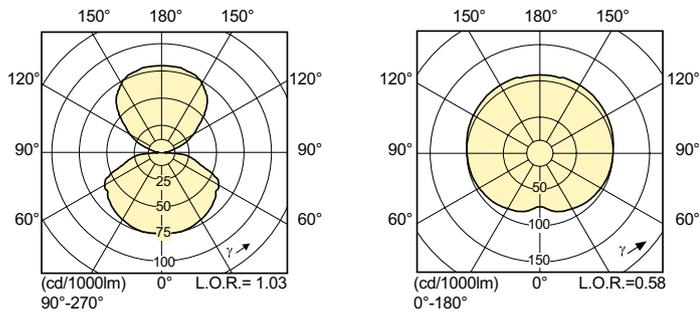


Product	D (max)	D O	C (max)
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	22 mm	10 mm	137,43 mm

CDM-TD 150W/830 RX7s

MASTERCoulour CDM-TD

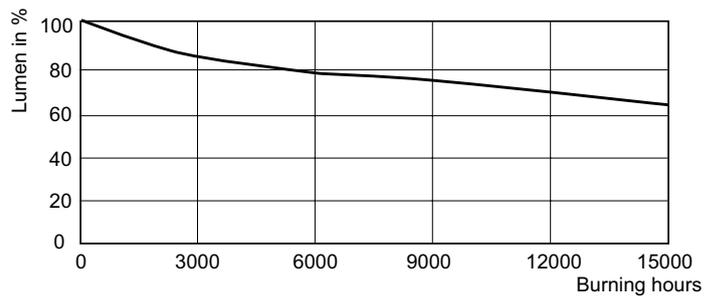
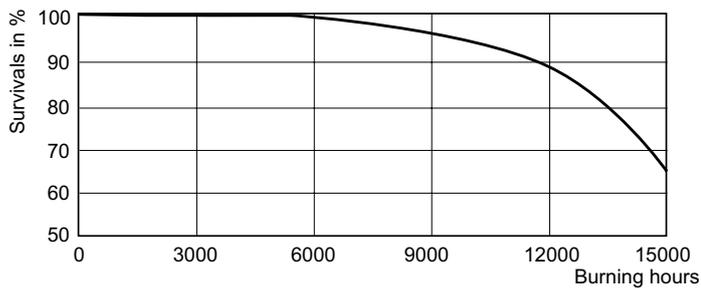
Photometrische Daten



LDLD_CDM-TD_150W_830-Light distribution diagram

MASTERCoulour CDM-TD /830

Lebensdauer



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

