



MASTERColour CDM-TD

MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT

Zweiseitig-gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampen

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	RX7s
Kolbenform	T25 [T 25mm]
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	p45 [Horizontal +/-45°]
5% Ausfallrate	9000 hr
10% Ausfallrate	13000 hr
20% Ausfallrate	15000 hr
50% Ausfallrate	16000 hr

• Elektrische Kenndaten

Systemleistung (KVG)	165 W
Systemleistung (EVG)	170 W
Lampenleistung	150 W
Lampenleistungsaufnahme (KVG)	149.0 W
Lampenspannung	100 V
Lampenstrom (KVG)	1.82 A
Zündzeit	30 (max) s
Anlaufzeit (90%)	3 (max) min
Lichtleistung	
Wiederzündzeit	15 (max) min
Dimmbetrieb zulässig	Nein

• Environmental Characteristics

Quecksilbergehalt	8.4 mg
-------------------	--------

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	942 [CCT of 4200K]
Farbwiedergabeindex	96 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4200 K
Gemessene Farbtemperatur	4240 K

Farbkoordinate X	0.370 -
Farbkoordinate Y	0.368 -
Systemwirkungsgrad (Lampe+VG)	84 Lm/W
Lichtstrom (KVG)	14200 Lm
Lampenwirkungsgrad (KVG)	91 Lm/W
Restlichtstrom (2000h)	90 %
Restlichtstrom (5000h)	85 %
Restlichtstrom (10000h)	70 %

• Informationen zum UV-Anteil

PET-Wert	150 h.klx
Schadensfaktor	0.40 -

• Produktabmessungen

Referenzlänge A	132.0 mm
Einschublänge B	135.4 (max) mm
Gesamtlänge C	137.43 (max) mm
Durchmesser D	25 (max) mm
Lichtquellendurchmesser L	66 mm
Bogenlänge O	10 mm
Brennerlänge L [inch]	2.59375 in
Gesamtlänge C [in]	5.4375 (max) in
Durchmesser D [inch]	0.875 in

• Informationen zum Leuchtendesign

Quetschungstemperatur	300 (max) C
-----------------------	-------------

MASTERColour CDM-TD

Kolbentemperatur 650 (max) C

• Product Data

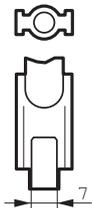
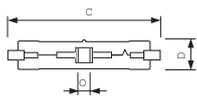
Bestellnummer 200259 15
Produktcode 871150020025915
Produktname MASTERColour CDM-TD 150W/942
RX7s 1CT
Bestellbezeichnung MASTERC CDM-TD 150W/942
RX7s 1CT/12
Anzahl pro Verpackung 1

Verpackungskonfiguration 12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 12
Barcode auf Verpackung (EAN1) 8711500200259
Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8711500200266
12 NC 928084805133
ILCOS-Code MD-150/42/1A-H-RX7s
Nettogewicht pro Stück 0.030 kg

Hinweise

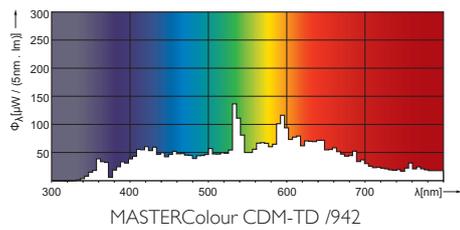
- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenplatzern muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät (empfohlen HID-PV)
- nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC61167, IEC 62035)

Abmessungsskizzen



Product	C (Max)	D (Max)	O (Min)	O (Norm)	O (Max)
CDM-TD 150W/942 RX7s	137.43	25	-	10	-

Photometrische Daten



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2011, Mai 4
Vorläufige Daten