MHN-TD

MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT

Wenn einmal nur geringe Ansprüche die Beleuchtung gestellt werden, sind Sie mit MHN-TD auf der sicheren Seite. Die zweiseitig-gesockelte Metallhalogendampf-Lampe mit Quarzbrenner eignet sich zur Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Sockel	RX7s
Sockelinformation	Nicht anwendbar [-]
Kolbenform	TD
Kolbenausführung	Klar
Brennstellung	p45 [Horizontal +/-45°]
Lebensdauer 5% Ausfallrate	5000 hr
Lebensdauer 20% Ausfallrate	8000 hr
Lebensdauer 50% Ausfallrate	10500 hr

• Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	842 [CCT of 4200K]
Farbwiedergabeindex	80 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4200 K
Lampenlichtstrom EM	5700 Lm
Lampenlichtausbeute EM	76 Lm/W
Restlichtstrom 2000h	85 %
Restlichtstrom 5000h	80 %
Restlichtstrom 10000h	75 %
Mittlere Leuchtdichte EM	1500 cd/cm2
Farbkoordinate X	370 -
Farbkoordinate Y	370 -

• Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	70 W
Lampenleistung EM 25°C,nominal	70.0 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	75.0 W
Lampenspannung	90 V
Lampenstrom EM	1.0 A
Zündimpulsspannung	1800 (min) V
Dimmbar	Nein [Nein]

• Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	11 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	82 kWh

• Anforderungen Leuchtenentwicklung

Quetschungstemperatur	280 (max) C
Kolbentemperatur	500 (max) C

• Produktabmessungen

Einschublänge B	114.2 (max) mm
Gesamtlänge C	117.6 (max) mm
Durchmesser D	19.5 (max) mm
Lichtschwerpunkt (LCL)	57.0 mm
Bogenlänge O	7.7 mm
Lichtschwerpunkt (LCL) [inch]	2.24 in
Gesamtlänge C [inch]	4.63 (max) in
Durchmesser D [inch]	0.75 in

PHILIPS

MHN-TD

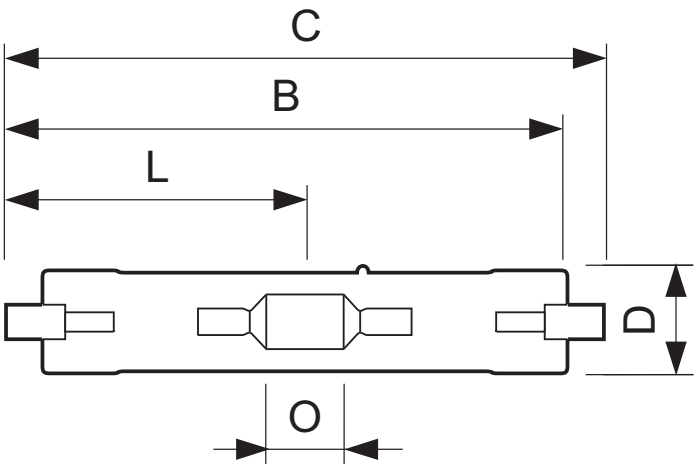
- Produktdaten

Bestellnummer	215325 00
Produktcode	871829121532500
Produktname	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT
Bestellbezeichnung	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungskonfiguration	12
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8718291215325
Barcode auf Umverpackung (EAN3)	8718291215332
12 NC	928070205190
ILCOS-Code	MD/UB-70/842-H-RX7s-22/117.6
Nettogewicht pro Stück	0.028 kg

Hinweise

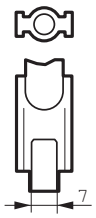
- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät
- Vorschaltgerät nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können.

Abmessungsskizzen



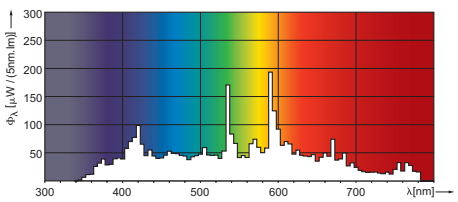
MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT

Product	C (Max)	D (Max)	O (Norm)
MHN-TD 70W/842 RX7s	117.6	19.5	7.7



RX7s

Photometrische Daten



MHN-TD 70W & 150W

© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

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

2015, August 8
Änderungen vorbehalten

www.philips.com/lighting