



MHN-TD

MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12

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

Fassung	RX7S [Sockel RX7s]
Brennstellung	P45 [Horizontal +/-45°]
Lebensdauer 5%	4000 h
Ausfallrate EM (Min)	
Lebensdauer 5%	5000 h
Ausfallrate EM (Nom)	
VBU Lebensdauer	6500 h
20% Ausfallr. (Min)	
VBU Lebensdauer	8000 h
20% Ausfallr. (Nom)	
Lp.Lebensd.	8500 h
50%Ausfallr. EL 3h (Min)	
Lp.Lebensd.	10500 h
50%Ausfallr. EL 3h (Nom)	
ANSI Code HID	M81/E
Fußnoten HID	Color characteristics may vary somewhat from one lamp type to another. Time should be allowed for the lamp to stabilize in color when it is turned on for the first time or if for any reason its operating position is changed. This may require several hours' operation, with more than one start. Lamp color and output may change temporarily if the lamp is subjected to excess vibration or shock. Lamp color characteristics may change after long accumulate operating time.
Fußnoten HID	Performance may not be satisfactory unless operated within specified operating positions. (374)

• Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Min)	12200 lm
Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)	13800 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom EM 10000h (Min)	50 %
Restlichtstrom EM 10000h (Nom)	60 %
Restlichtstrom EM 2000h (Min)	69 %
Restlichtstrom EM 2000h (Nom)	75 %
Restlichtstrom EM 5000h (Min)	58 %
Restlichtstrom EM 5000h (Nom)	65 %
Farbkoordinate X (Nom)	434
Farbkoordinate Y (Nom)	400
Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Min)	76 lm/W
Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)	87 lm/W
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom)	70

PHILIPS

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	150.0 W
Anlaufstrom (Max)	2.4 A
Lampenstrom EM (Nom)	1.8 A
Betriebsspannung (Netz) (Max)	198 V
Zündimpulsspannung (Max)	5000 V
Betriebsspannung (Netz) (Min)	198 V
Zündimpulsspannung (Min)	3500 V
Voltage (Max)	106 V
Voltage (Min)	86 V
Voltage (Nom)	96 V

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar (CL)
Sockelinformation	Nicht anwendbar [-]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Label (EEL)	A+
-------------------------------	----

Quecksilberinhalt (Hg) (Nom)	12.4 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	165 kWh

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (Max)	650 °C
Quetschungstemperatur (Max)	280 °C

Produktdaten

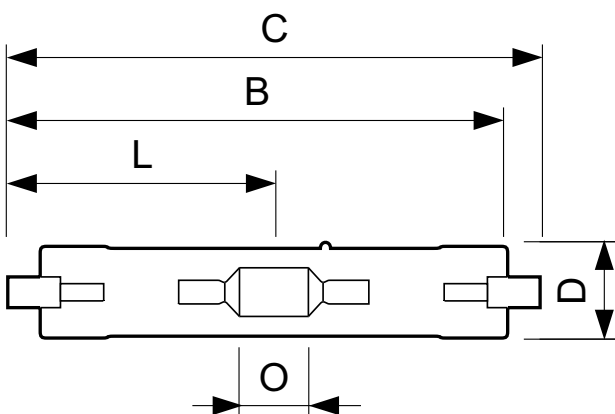
Gesamt-Produktcode	871829121534900
Bestell-Produktname	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12
EAN/UPC - Produkt	8718291215349
Bestellcode	21534900
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	928482500092
Nettogewicht (Einzelteil)	0.028 kg
ILCOS Code	MD/UB-150/730-H-RX7s-25/135.4

Hinweise

- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- 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.

Abmessungsskizzen

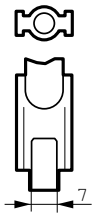


MHN-TD, RX7s

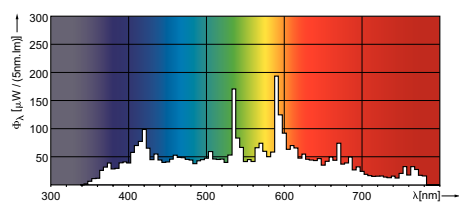
MHN-TD 150W/730 RX7s

Product	D	D	O	C
MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	23.0 mm	0.89 in	17.8 mm	135.4 mm

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
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.

www.philips.com/lighting

2016, März 7
Änderungen vorbehalten