



# Mô tả sản phẩm

## MHN-TD

Bóng đèn halogen kim loại thạch anh 2 đầu

### Lợi ích

- Tất cả các loại bóng đèn đều có tính năng chắn tia UV để giảm rủi ro sức khỏe và suy giảm độ sáng

### Tính năng

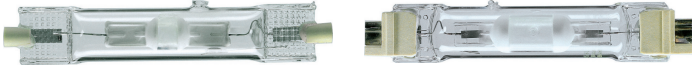
- Bóng đèn tuýp phóng điện thạch anh chứa thủy ngân áp suất cao và hỗn hợp muối halogen của dysprosi, holmi và thuli (4200 K) hoặc thiếc iodua (3000 K), natri và thuli được thêm vào để điều chỉnh màu và ổn định hồ quang
- Bóng đèn hai đầu được bọc kín trong ống ngoài hút chân không bằng thạch anh trong suốt chắn tia UV
- Vị trí đốt được giới hạn

### Ứng dụng

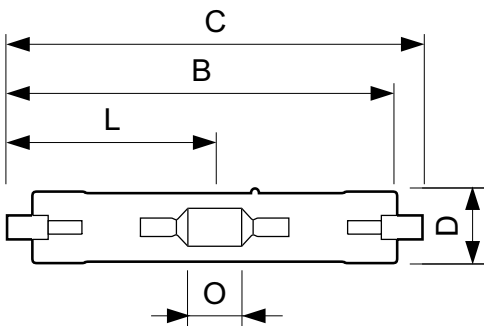
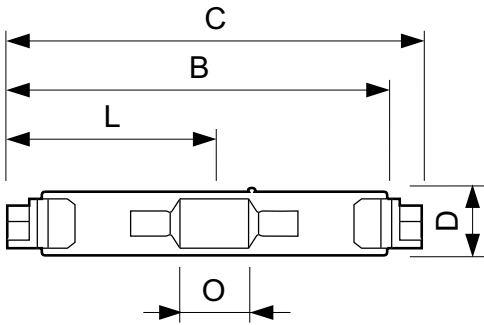
- Trong nhà – dùng dưới dạng đèn downlight để chiếu sáng tạo điểm nhấn và chiếu sáng chung, ví dụ: trong các cửa hiệu và trung tâm thương mại
- Đèn downlight, đèn uplight và đèn chiếu hắt tường góc rộng, ví dụ: trong các cửa hiệu và trung tâm thương mại
- Ngoài trời – chiếu sáng bằng đèn pha cho tượng đài, mặt tiền và biển quảng cáo

# MHN-TD

## Phiên bản



## Bản vẽ kích thước



Product	D (max)	D	O	C (max)
MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	27.5 mm	1.08 in	27 mm	161.6 mm

Product	D (max)	D	O	C (max)
MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	19.5 mm	0.75 in	7.7 mm	117.6 mm
MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	23.0 mm	0.89 in	17.8 mm	135.4 mm
MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	19.5 mm	0.75 in	7.7 mm	117.6 mm
MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	23.0 mm	0.89 in	17.8 mm	135.4 mm

### Điều khiển và thay đổi độ sáng

Tính năng làm mờ Không

### Thông tin chung

Thời hạn sử dụng đến 5% công năng (Tối thiểu) 4000 h

Thời hạn sử dụng đến 5% công năng (Đanh định) 5000 h

Vị trí hoạt động P45

### Cơ khí và bộ vỏ

Hoàn thiện bóng đèn tròn Trong suốt

Phê duyệt và Ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	Nhãn hiệu quả năng lượng (EEL)	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Danh định)	Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	Nhãn hiệu quả năng lượng (EEL)	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Danh định)
928070205190	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	83 kWh	A	11 mg	928482500092	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	165 kWh	A+	18 mg
928076505190	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	165 kWh	A	12.3 mg	928078605121	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	277 kWh	A	16 mg
928482400092	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	83 kWh	A	13.4 mg					

Thông số vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Cường độ dòng điện của bóng đèn (EM) (Danh định)	Điện áp (Tối đa)	Điện áp (Tối thiểu)	Điện áp (Danh định)	Công suất (Định mức) (Danh định)
928070205190	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	1.0 A	100 V	80 V	90 V	75.0 W
928076505190	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	1.8 A	108 V	88 V	98 V	150.0 W
928482400092	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	0.98 A	98 V	78 V	90 V	75.0 W
928482500092	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	1.8 A	106 V	86 V	96 V	150.0 W
928078605121	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	3 A	110 V	90 V	100 V	252.0 W

Thông tin chung

Order Code	Full Product Name	Đầu đèn-Đế đèn	Thời hạn sử dụng đến 20% công năng (Tối thiểu)	Thời hạn sử dụng đến 20% công năng (Danh định)	Thời hạn sử dụng đến 50% công năng (Tối thiểu)	Thời hạn sử dụng đến 50% công năng (Danh định)
928070205190	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	RX7S	6500 h	8000 h	8500 h	10500 h
928076505190	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	RX7S	6500 h	8000 h	8500 h	10500 h
928482400092	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	RX7S	5800 h	7000 h	7500 h	9000 h
928482500092	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	RX7S	6500 h	8000 h	8500 h	10500 h
928078605121	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	FC2	5800 h	7000 h	7500 h	9000 h

Các yêu cầu thiết kế bộ đèn

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ bóng (Tối đa)	Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ bóng (Tối đa)
928070205190	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	500 °C	928482500092	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	650 °C
928076505190	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	650 °C	928078605121	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	650 °C
928482400092	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	500 °C			

Thông số kĩ thuật ánh sáng (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tọa độ màu X (Danh định)	Tọa độ màu Y (Danh định)	Mã màu	Chỉ định màu	Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	Chỉ số Hoàn Màu (Danh định)	Hệ số duy trì quang thông 10000 giờ (Tối thiểu)
928070205190	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	370	370	842	Trắng mát (CW)	4200 K	80	40 %
928076505190	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	370	370	842	Trắng mát (CW)	4200 K	85	60 %
928482400092	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	434	400	730	Trắng ấm (WW)	3000 K	70	45 %
928482500092	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	434	400	730	Trắng ấm (WW)	3000 K	70	50 %
928078605121	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	370	370	842	Trắng mát (CW)	4200 K	85	50 %

Thông số kĩ thuật ánh sáng (2/2)

## MHN-TD

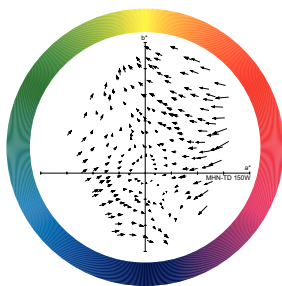
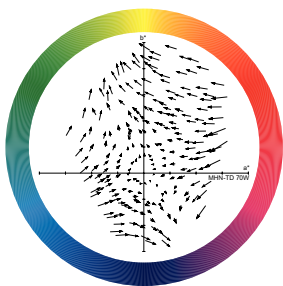
Order Code	Full Product Name	Hệ số duy trì quang thông 10000 giờ (Danh định)	Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Tối thiểu)	Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Danh định)	Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Tối thiểu)	Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Danh định)	Quang hiệu (định mức) (Tối thiểu)	Quang hiệu (định mức) (Danh định)	Quang thông (Định mức) (Tối thiểu)	Quang thông (Định mức) (Danh định)
928070205190	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	75 %	79 %	85 %	68 %	80 %	-	76 lm/W	5000 lm	5700 lm
928076505190	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	70 %	74 %	80 %	68 %	75 %	75 lm/W	86 lm/W	11600 lm	12900 lm
928482400092	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	55 %	59 %	65 %	53 %	60 %	-	80 lm/W	5200 lm	6000 lm
928482500092	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	60 %	69 %	75 %	58 %	65 %	76 lm/W	87 lm/W	12200 lm	13800 lm
928078605121	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	60 %	69 %	75 %	63 %	70 %	-	80 lm/W	18000 lm	20000 lm

### Cơ khí và bộ vỏ

Order Code	Full Product Name	Hình dạng bóng đèn
928070205190	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	TD
928076505190	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	TD
928482400092	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	TD

Order Code	Full Product Name	Hình dạng bóng đèn
928482500092	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	TD
928078605121	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	T27

### Sơ đồ hoàn màu



## MHN-TD

