

# PHILIPS

# Lighting



## MHN-TD

### MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12

双端石英金属卤化物灯

#### 安全提示

- Use only in totally enclosed luminaire, even during testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- The luminaire must be able to contain hot lamp parts if the lamp ruptures
- Control gear must include end-of-life protection (IEC61167, IEC 62035)
- A lamp breaking is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and remove the parts, preferably with gloves. Put them in a sealed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling. Do not use a vacuum cleaner.

#### 产品数据

基本信息	
底盖	RX7S [ RX7s]
操作位置	P45 [ 并联 +/-45D 或 水平(HOR)]
5% 故障条件下的使用寿命 (最小)	4000 h
5% 故障条件下的使用寿命 (标称)	5000 h
20% 故障条件下的使用寿命 (最小)	6500 h
20% 故障条件下的使用寿命 (标称)	8000 h
50% 故障条件下的使用寿命 (最小)	8500 h
50% 故障条件下的使用寿命 (标称)	10500 h
Ansi 代码 HID	M81/E
脚注 HID 1	372
脚注 HID 2	392

照明科技	
颜色代码	842 [ CCT 4200K]
光通量 (额定) (最小)	11250 lm
光通量 (额定) (标称)	12500 lm
颜色名称	冷白色 (CW)

10000 小时下的光通维持率 (最低)	60 %
10000 小时下的光通维持率 (标称)	70 %
2000 小时下的光通维持率 (最低)	74 %
2000 小时下的光通维持率 (标称)	80 %
5000 小时下的光通维持率 (最低)	68 %
5000 小时下的光通维持率 (标称)	75 %
色度坐标 X (标称)	370
色度坐标 Y (标称)	370
相关色温 (标称)	4200 K
光效 (额定) (最低)	73 lm/W
光效 (额定) (标称)	81 lm/W
显色指数 (标称)	85

运营和电气	
Power (Rated) (Nom)	155 W
灯具启动电流 (最大)	2.4 A
灯具电流 (EM) (标称)	1.8 A
点火电源电压 (最高)	198 V

# MHN-TD

点火峰压 (最高)	5000 V
点火电源电压 (最低)	198 V
点火峰压 (最低)	3500 V
电压 (最高)	108 V
电压 (最低)	88 V
电压 (标称)	98 V

## 控制调光

可调光	否
-----	---

## 机械和壳体

灯泡外观	透明
底盖信息	na [-]

## 应用

能效标签 (EEL)	A
汞 (Hg) 含量 (标称)	12.3 mg
能耗 kWh/1000 h	171 kWh

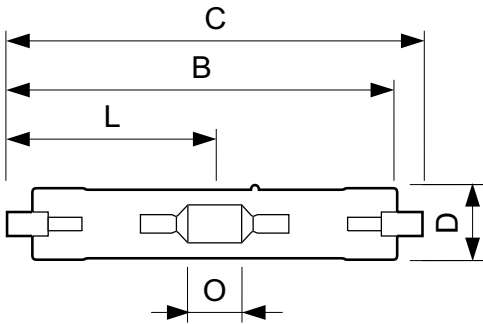
## 灯具设计要求

灯泡温度 (最高)	650 °C
挤压温度 (最高)	280 °C

## 产品参数

完整产品代码	871829121536300
订单产品名称	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12
EAN/UPC - 产品	8718291215363
订购代码	928076505190
SAP 计算器 - 每个包中的数量	1
SAP 计算器 - 每个外包装箱中的包数	12
材料编号(12NC)	928076505190
SAP 净重 (每件)	0.028 kg
ILCOS 代码	MD/UB-150/842-H-RX7s-25/135.4

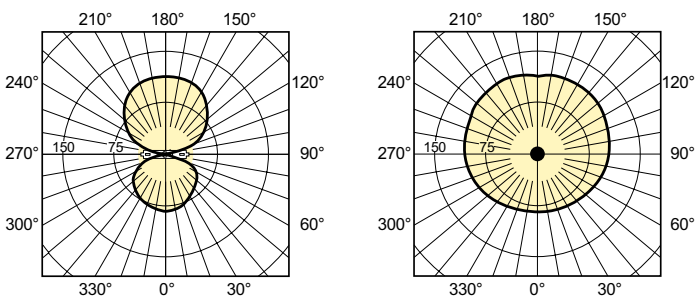
## 二维绘图



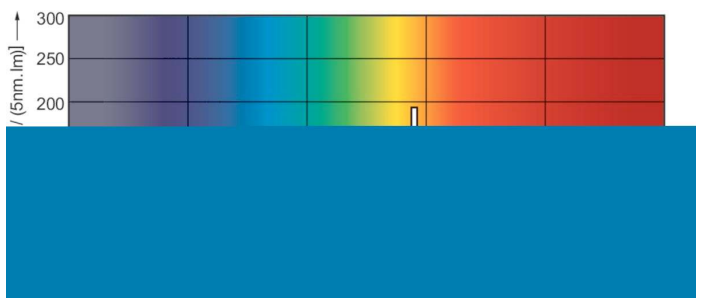
MHN-TD 150W/842 RX7s

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

## 光度数据

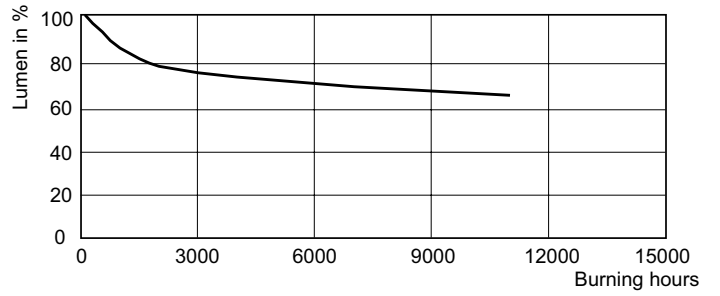
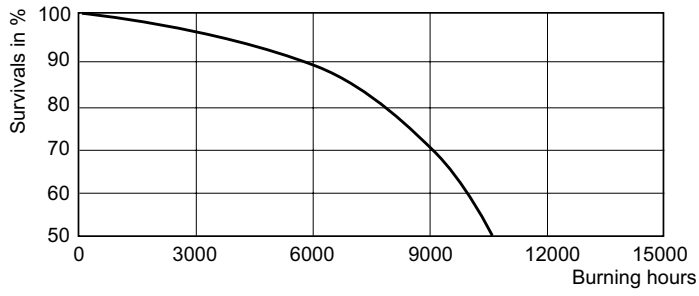


LDLD\_MHN-TD-Light distribution diagram



# MHN-TD

## 寿命



LDLE\_MHN-TD\_70W\_150W\_842-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-TD\_70W\_150W\_842-Lumen maintenance diagram

