



# 产品描述

## MASTER MHN-LA

双压封紧凑型石英金属卤化物灯

### 优点

- 可与结构精巧、配光精确、反射效率高效的灯具配合使用,可有效地控制光束,最大程度地减少溢散光
- 极佳的显色性可为观众和运动员创造视觉舒适度较高的令人愉快的环境
- 连续的光谱分布可以满足专业(半专业)体育场馆的常规电视报道需要
- 独特的双夹封结构使外夹片可以在燃点过程中保持较低的温度,以保证其寿命,降低维护费用

### 特点

- 光源结构精巧,光效高
- 双封接设计延长了产品的使用寿命
- 自然白光,显色性能好,光色稳定性强
- 色温接近日光色
- 燃点位置水平 $\pm 5^\circ$
- MHN-LA 光源需使用吸收紫外线的前保护玻璃,并校正热状态,以获得最佳光源性能

### 应用

- 专业运动场地照明和泛光照明

### 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
- 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.

# MASTER MHN-LA

控制调光	
可调光	否
基本信息	
底盖	X528
操作位置	P5
灯具设计要求	
灯泡温度 (最高)	920 °C
机械和壳体	
灯泡外观	透明
灯泡外形	TD40

## 应用

Order Code	Full Product Name	能耗 kWh/ 1000 h	能效标签 (EEL)	汞 (Hg) 含量 (标称)	Order Code	Full Product Name	能耗 kWh/ 1000 h	能效标签 (EEL)	汞 (Hg) 含量 (标称)
928071305130	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	2244 kWh	A+	194 mg	928072205130	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	1144 kWh	A	95 mg
928072505130	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	2244 kWh	A+	130 mg	928073005130	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	1144 kWh	A+	112 mg

## 运营和电气

Order Code	Full Product Name	灯具电流 (EM) (标称)	电压 (最高)	电压 (最低)	电压 (标称)	功率 (额定) (标称)
928071305130	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	9.6 A	245 V	220 V	235 V	2040.0 W
928072505130	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	10.3 A	235 V	210 V	225 V	2040.0 W
928072205130	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	9.3 A	140 V	110 V	125 V	1040.0 W
928073005130	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	9.3 A	140 V	110 V	125 V	1040.0 W

## 基本信息

Order Code	Full Product Name	10% 故障条件下 的使用寿命 (标称)	20% 故障条件下 的使用寿命 (标称)	50% 故障条件下 的使用寿命 (标称)	5% 故障条件下 的使用寿命 (标称)	Order Code	Full Product Name	10% 故障条件下 的使用寿命 (标称)	20% 故障条件下 的使用寿命 (标称)	50% 故障条件下 的使用寿命 (标称)	5% 故障条件下 的使用寿命 (标称)
928071305130	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	6000 h	8500 h	13000 h	4500 h	928072205130	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	8000 h	10000 h	15000 h	6000 h
928072505130	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	6000 h	8500 h	13000 h	4500 h	928073005130	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	8000 h	10000 h	15000 h	6000 h

## 照明科技 (1/2)

Order Code	Full Product Name	色度坐标 X (标称)	色度坐标 Y (标称)	颜色代码	颜色名称	相关色温 (标称)	显色指数 (标称)	1000 小时下的光通维持率 (标称)
928071305130	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	370	370	842	冷白色 (CW)	4200 K	72	94 %
928072505130	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	330	339	956	日光	5600 K	82	94 %
928072205130	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	337	331	956	日光	5600 K	80	90 %
928073005130	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	366	370	842	冷白色 (CW)	4200 K	70	90 %

## MASTER MHN-LA

### 照明科技 (2/2)

Order Code	Full Product Name	10000 小时下的光通维持率 (标称)	2000 小时下的光通维持率 (标称)	5000 小时下的光通维持率 (标称)	光效 (额定) (标称)	光通量 (额定) (最小)	光通量 (额定) (标称)
928071305130	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	63 %	89 %	76 %	105 lm/W	193000 lm	214000 lm
928072505130	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	63 %	89 %	76 %	93 lm/W	170000 lm	190000 lm
928072205130	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	-	80 %	-	86.0 lm/W	82000 lm	87000 lm
928073005130	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	-	80 %	-	92.00 lm/W	85800 lm	95800 lm

