



产品描述

MASTER MHN-SA

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,确保精确的光学效果,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体育场馆的常规电视报道需要

特点

- 没有外壳,结构紧凑精巧
- 高光效
- 显色指数达到 90,显色性能卓越
- 产品使用寿命长
- 自然白光,色稳定性
- 燃点位置水平 $\pm 15^\circ$
- 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-SA

控制调光

可调光	否
-----	---

基本信息

操作位置	P15
------	-----

照明科技

色度坐标 X (标称)	330
颜色代码	956
颜色名称	日光
相关色温 (标称)	5600 K

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	汞 (Hg) 含量 (标称)
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1980 kWh	92 mg
928099105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	2244 kWh	225 mg
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1980 kWh	92 mg
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2305 kWh	215 mg

运营和电气 (1/2)

Order Code	Full Product Name	灯具电流 (EM)(标称) (A)	电压 (最高) (V)	电压 (最低) (V)	电压 (标称) (V)
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	17.3 A	130 V	110 V	120 V
928099105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	11.3 A	220 V	185 V	205 V
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	17.3 A	130 V	110 V	120 V

Order Code	Full Product Name	灯具电流 (EM)(标称) (A)	电压 (最高) (V)	电压 (最低) (V)	电压 (标称) (V)
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	11.8 A	220 V	185 V	205 V

运营和电气 (2/2)

Order Code	Full Product Name	功率 (额定)(标称) (W)
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1800.0 W
928099105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	2040.0 W
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800.0 W

Order Code	Full Product Name	功率 (额定)(标称) (W)
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2095.0 W

基本信息 (1/2)

Order Code	Full Product Name	底座	10% 故障条件下的使用寿命 (标称) (h)	20% 故障条件下的使用寿命 (标称) (h)	50% 故障条件下的使用寿命 (标称) (h)
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	(P)SFC	2000 h	3200 h	6100 h
928099105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	X830R	1400 h	2100 h	3700 h

Order Code	Full Product Name	底座	10% 故障条件下的使用寿命 (标称) (h)	20% 故障条件下的使用寿命 (标称) (h)	50% 故障条件下的使用寿命 (标称) (h)
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	X830R	2300 h	3000 h	5000 h
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	X830R	2300 h	3000 h	5000 h

基本信息 (2/2)

MASTER MHN-SA

Order Code	Full Product Name	5% 故障条件下的使用寿命 (标称)
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1300 h
928099105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	1000 h
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800 h

Order Code	Full Product Name	5% 故障条件下的使用寿命 (标称)
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	1700 h

灯具设计要求

Order Code	Full Product Name	灯泡温度 (最高)
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	980 °C
928099105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	980 °C

Order Code	Full Product Name	灯泡温度 (最高)
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	980 °C
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	1015 °C

照明科技 (1/2)

Order Code	Full Product Name	色度坐标 Y (标称)	显色指数 (标称)	1000 小时下的光通维持率 (标称)	2000 小时下的光通维持率 (标称)
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	339	86	95 %	91 %
928099105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	362	85	88 %	79 %

Order Code	Full Product Name	色度坐标 Y (标称)	显色指数 (标称)	1000 小时下的光通维持率 (标称)	2000 小时下的光通维持率 (标称)
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	339	86	92 %	80 %
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	366	81	96.5 %	92.5 %

照明科技 (2/2)

Order Code	Full Product Name	5000 小时下的光通维持率 (标称)	光效 (额定) (标称)	光通量 (额定) (标称)
928078415130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	76 %	86 lm/W	155000 lm
928099105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	70 %	98 lm/W	200000 lm
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	60 %	86 lm/W	155000 lm

Order Code	Full Product Name	5000 小时下的光通维持率 (标称)	光效 (额定) (标称)	光通量 (额定) (标称)
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	78 %	108 lm/W	226000 lm

