



## 產品說明

### MASTER MHN-SA 複金屬燈

雙封式袖珍型石英複金屬燈

#### 优点

- 適合小巧、高效率的袖珍型光學燈具系統，提供良好光束控制與極低的散溢光
- 絕佳的演色性，打造令人愉悅的氛圍，提升選手與觀眾的視覺舒適感
- 連續光譜分佈，提供具電視轉播設施的(半)專業體育館絕佳的照明解決方案

#### 特点

- 超精巧光源(短弧燈)，高流明效率，卓越的演色性
- 雙封裝概念，延長使用壽命
- 自然白光、高演色性、穩定光色
- 自然光色溫，減緩從自然光轉為人工光源的不適感

#### 应用

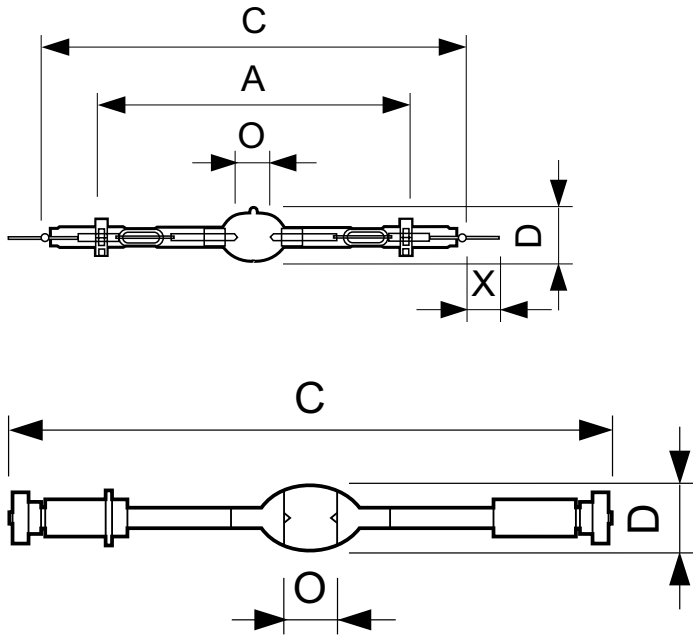
- 專業運動照明與泛光照明

#### Versions



# MASTER MHN-SA 複金屬燈

## 二维绘图



Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	41 mm	25 mm	25 mm	226 mm	369 mm
MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	41 mm	25 mm	25 mm	318 mm	369 mm
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	41 mm	25 mm	34 mm	226 mm	369 mm

Product	D (max)	O	C (max)
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	41 mm	25 mm	364 mm

應用	
能源效益標章 (EEL)	A+
控制調光	
可調光	No
基本資訊	
操作位置	P15
照明科技	
色度坐標 X (標稱)	330
色碼	956
色彩名稱	日光
相關色溫 (標稱)	5600 K
機械和殼體	
燈泡表層	透明 (CL)
燈泡形狀	TD40

## 應用

Order Code	Full Product Name	能源消耗 kWh/1000 h	汞 (Hg) 含量 (標稱)
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	2035 kWh	250 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

## 運作和電氣 (1/2)

Order Code	Full Product Name	燈具電流 (EM) (標稱)	電壓 (最大)	電壓 (最小)	電壓 (標稱)
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	10.5 A	220 V	185 V	205 V

Order Code	Full Product Name	燈具電流 (EM) (標稱)	電壓 (最大)	電壓 (最小)	電壓 (標稱)
928099105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	11.3 A	220 V	185 V	205 V

## MASTER MHN-SA 複金屬燈

Order Code	Full Product Name	燈具電流 (EM) (標稱)	電壓 (最大)	電壓 (最小)	電壓 (標稱)
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	17.3 A	130 V	110 V	120 V

Order Code	Full Product Name	燈具電流 (EM) (標稱)	電壓 (最大)	電壓 (最小)	電壓 (標稱)
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	11.8 A	220 V	185 V	205 V

### 運作和電氣 (2/2)

Order Code	Full Product Name	功率 (額定)(標稱)
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1850.0 W
928099105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	2040.0 W

Order Code	Full Product Name	功率 (額定)(標稱)
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800.0 W
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2095.0 W

### 基本資訊 (1/2)

Order Code	Full Product Name	接口	壽命 (故障率 10%) (標稱)		
			壽命 (故障率 20%) (標稱)	壽命 (故障率 50%) (標稱)	壽命 (故障率 10%) (標稱)
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	(P)SFC	2400 h	3600 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	接口	壽命 (故障率 10%) (標稱)		
			壽命 (故障率 20%) (標稱)	壽命 (故障率 50%) (標稱)	壽命 (故障率 10%) (標稱)
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

### 基本資訊 (2/2)

Order Code	Full Product Name	壽命 (故障率 5%) (標稱)
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1700 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	壽命 (故障率 5%) (標稱)
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	1700 h

### 燈具設計要求

Order Code	Full Product Name	燈泡溫度 (最大)
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	980 °C
928099105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	980 °C

Order Code	Full Product Name	燈泡溫度 (最大)
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	色度坐標 Y (Nom)	顯色指數 (Nom)	流明維持率	
				1000 h (標稱)	2000 h (標稱)
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	339	86	90 %	81 %
928099105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	362	85	88 %	79 %

Order Code	Full Product Name	色度坐標 Y (Nom)	顯色指數 (Nom)	流明維持率	
				1000 h (標稱)	2000 h (標稱)
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)

## MASTER MHN-SA 複金屬燈

Order Code	Full Product Name	流明維持率		
		5000 h (標稱)	光效 (額定) (Nom)	光通量 (額定) (標稱)
928079315130	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	71 %	86 lm/W	160000 lm
928099105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	70 %	98 lm/W	200000 lm

Order Code	Full Product Name	流明維持率		
		5000 h (標稱)	光效 (額定) (Nom)	光通量 (額定) (標稱)
928099205130	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	60 %	86 lm/W	155000 lm
928195105129	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	78 %	108 lm/W	226000 lm

