



# Descrizione del prodotto

## MASTER MHN-SA

Lampade ad alogenuri metallici al quarzo compatte con doppio attacco

### Vantaggi

- Rende possibili sistemi di apparecchi compatti e molto efficienti con ottiche di alta precisione per consentire un buon controllo del fascio e contenere al minimo la dispersione luminosa
- L'ottima resa dei colori crea un'atmosfera piacevole con un comfort visivo elevato per giocatori e spettatori
- La distribuzione spettrale continua offre una soluzione eccellente per gli stadi professionali e semi-professionali con regolari riprese televisive

### Caratteristiche

- Sorgente molto compatta (arco corto) con efficacia luminosa elevata e resa dei colori di qualità superiore
- Il doppio attacco risulta in una durata più lunga
- Aspetto naturale del colore bianco, resa dei colori elevata e buona stabilità del colore
- La temperatura del colore simile alla luce diurna facilita la transizione dall'illuminazione naturale a quella artificiale

### Applicazione

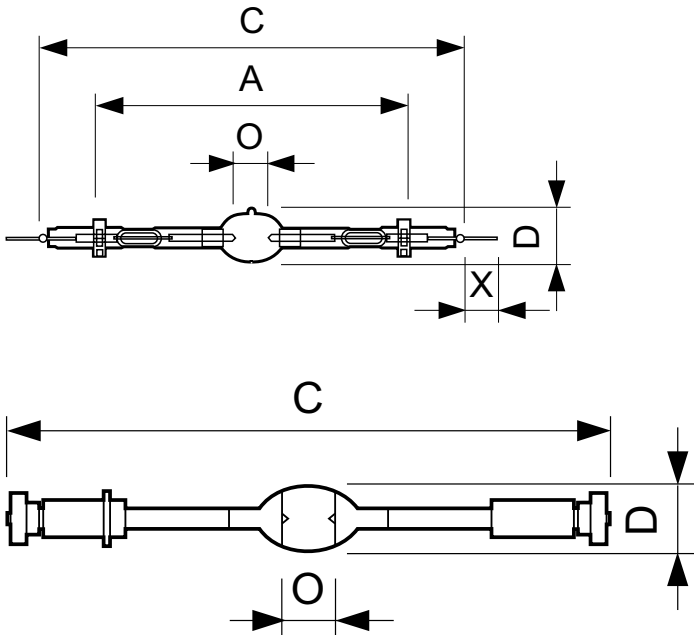
- Illuminazione professionale di impianti sportivi e a proiezione

# MASTER MHN-SA

## Versions



## Disegno tecnico



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

Product	D (max)	O	C (max)
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	41 mm	25 mm	364 mm
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	41 mm	25 mm	364 mm

# MASTER MHN-SA

## Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL) A+

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

## Informazioni generali

Posizione di funzionamento P15

## Dati tecnici di illuminazione

Coordinata Y cromaticità (Nom) 330

Codice colore 956

Designazione colore Luce diurna

Temperatura di colore correlata (Nom) 5600 K

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina Chiara (CL)

Forma lampadina TD40

## Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1980 kWh	92 mg
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	2035 kWh	250 mg
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1980 kWh	92 mg
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2305 kWh	215 mg

## Funzionamento e parte elettrica (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corrente			
		lampada (EM) (Nom)	Tensione (Max)	Tensione (Min)	Tensione (Nom)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	17,3 A	130 V	110 V	120 V
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	10,5 A	220 V	185 V	205 V

Order Code	Full Product Name	Corrente			
		lampada (EM) (Nom)	Tensione (Max)	Tensione (Min)	Tensione (Nom)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	17,3 A	130 V	110 V	120 V
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	11,8 A	220 V	185 V	205 V

## Funzionamento e parte elettrica (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (Nom)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1800.0 W
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1850.0 W
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800.0 W

Order Code	Full Product Name	Potenza (Specificata) (Nom)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2095.0 W

## Informazioni generali (1/2)

Order Code	Full Product Name	Attacco	Vita al 10%	Vita al 20%	Vita al 50%
			di guasti (Nom)	di guasti (Nom)	di guasti (Nom)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	(P)SFC	2000 h	3200 h	6100 h
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	(P)SFC	2400 h	3600 h	6100 h

Order Code	Full Product Name	Attacco	Vita al 10%	Vita al 20%	Vita al 50%
			di guasti (Nom)	di guasti (Nom)	di guasti (Nom)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	X830R	2300 h	3000 h	5000 h
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	X830R	2300 h	3000 h	5000 h

## Informazioni generali (2/2)

# MASTER MHN-SA

Order Code	Full Product Name	Vita al 5% di guasti (Nom)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1300 h
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1700 h
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800 h

Order Code	Full Product Name	Vita al 5% di guasti (Nom)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	1700 h

## Requisiti per il design dell'apparecchio

Order Code	Full Product Name	Temperatura della lampadina (Max)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	980 °C
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	980 °C
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	980 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura della lampadina (Max)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	1015 °C

## Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordinata cromatica Y (Nom)	Indice di resa		
			dei colori (Nom)	Mantenimento lumen 1000 h (Nom)	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	339	86	95 %	91 %
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	339	86	90 %	81 %
20106500	MASTER MHN-SA	339	86	92 %	80 %

Order Code	Full Product Name	Coordinata cromatica Y (Nom)	Indice di resa		
			dei colori (Nom)	Mantenimento lumen 1000 h (Nom)	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)
	1800W/956 230V XW UNP/1				
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	366	81	96,5 %	92,5 %

## Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	71 %	86 lm/W	160000 lm

Order Code	Full Product Name	Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	78 %	108 lm/W	226000 lm

