



# Descrierea produsului

## MASTER MHN-SA

Lămpi compacte cu halogenuri de metale, balon din cuarț și prindere dublă

### Beneficii

- Permit sisteme de iluminat compacte și foarte eficiente cu un grad înalt de precizie optică pentru un control mai bun asupra fluxului luminos și un volum minim de disipări de lumină
- Redarea foarte bună a culorilor creează o ambianță plăcută și un confort vizual ridicat, atât pentru jucători cât și pentru spectatori
- Distribuția spectrală continuă este ideală pentru stadioane (semi-) profesionale cu transmisiile televizate regulate

### Caracteristici

- Sursă foarte compactă (cu arc scurt) cu un flux luminos de eficacitate ridicată și indice superior de redare a culorilor
- Sistemul de prindere dublă duce la o durată de funcționare mai lungă
- Aspect de lumină naturală, redare foarte bună și menținere a culorilor
- Temperatura de culoare comparabilă cu cea a luminii naturale ușurează tranziția de la lumina naturală la lumina artificială

### Cerere

- În iluminatul profesional al arenelor sportive și ca iluminat proiector

### Warnings and safety

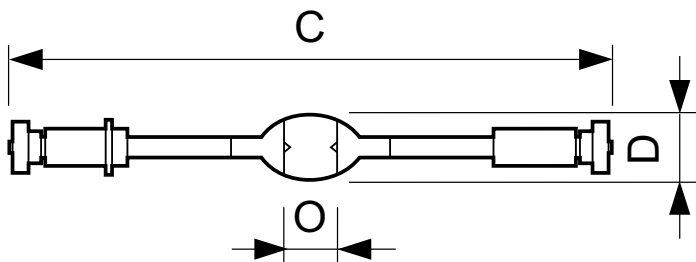
- A se folosi exclusiv în corpuri de iluminat complet protejate, chiar și în timpul testării (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Corpul de iluminat trebuie să poată reține fragmentele fierbinți de lampă în caz de spargere a lămpii
- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mănuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

# MASTER MHN-SA

## Versions



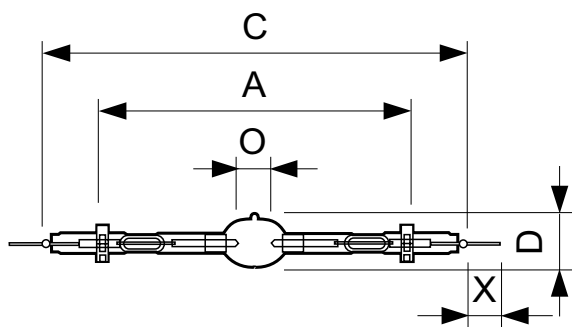
## Cote



### Product

MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V

MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V



### Product

MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1

# MASTER MHN-SA

## Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL) A+

## Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase Nu

## General Information

Poziție de funcționare P15

## Light Technical

Coordonată cromatică X (nom.) 330

Cod culoare 956

Denumirea culorii Lumină de zi

Temperatură de culoare corelată (nom.) 5600 K

## Mechanical and Housing

Finisaj bec Clar

Formă bec TD40

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Conținut de mercur (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
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2305 kWh	215 mg

## Operating and Electrical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (EM) (nom.)	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Tensiune (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	Curent lampă (EM) (nom.)	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Tensiune (nom.)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	11,8 A	220 V	185 V	205 V

## Operating and Electrical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Putere (Evaluată) (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

Order Code	Full Product Name	Putere (Evaluată) (nom.)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2095.0 W

## General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare	Durată de viață până la eșec de 10% (nom.)	Durată de viață până la eșec de 20% (nom.)	Durată de viață până la eșec de 50% (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	Baza elementului de fixare	Durată de viață până la eșec de 10% (nom.)	Durată de viață până la eșec de 20% (nom.)	Durată de viață până la eșec de 50% (nom.)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	X830R	2300 h	3000 h	5000 h

# MASTER MHN-SA

## General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Durată de via ă până la eșec de 5% (nom.)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1300 h
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1700 h

Order Code	Full Product Name	Durată de via ă până la eșec de 5% (nom.)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	1700 h

## Luminaire Design Requirements

Order Code	Full Product Name	Temperatură bec (max.)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	980 °C
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	980 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatură bec (max.)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	1015 °C

## Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică Y (nom.)	Indice de redare a culorii (nom.)	Între inere la flux luminos 1.000 h (nom.)	Între inere la flux luminos 2.000 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 %

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică Y (nom.)	Indice de redare a culorii (nom.)	Între inere la flux luminos 1.000 h (nom.)	Între inere la flux luminos 2.000 h (nom.)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	366	81	96,5 %	92,5 %

## Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Între inere la flux luminos 5.000 h (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	76 %	86 lm/W	155000 lm
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	71 %	86 lm/W	160000 lm

Order Code	Full Product Name	Între inere la flux luminos 5.000 h (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	78 %	108 lm/W	226000 lm

