



# Description du produit

## MASTER MHN-SA

Lampes à halogénure métallisé et à quartz compactes, à double pincement

### Avantages

- Permet de concevoir des luminaires compacts et très efficaces, dotés d'optiques de haute précision, assurant un bon contrôle du faisceau et une lumière diffuse minimale
- Le très bon rendu des couleurs crée une atmosphère agréable et un excellent confort visuel pour les joueurs et les spectateurs
- La distribution spectrale continue offre une solution optimale pour les stades (semi-)professionnels dont les événements sont régulièrement couverts par la TV

### Fonctions

- Source très compacte (Arc court) à efficacité lumineuse élevée et rendu des couleurs optimal
- Le concept à double pincement est synonyme de longue durée de vie
- Apparence des couleurs blanches naturelle, rendu des couleurs élevé et bonne stabilité de couleur
- La température de couleur naturelle facilite la transition entre la lumière du jour et la lumière artificielle

### Application

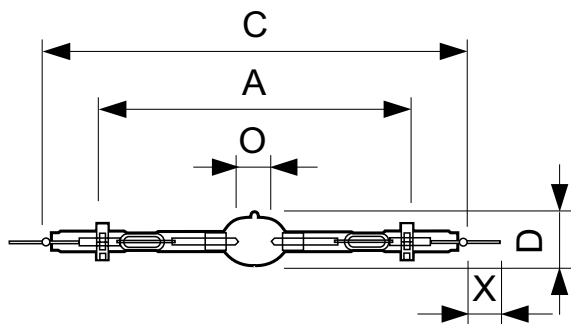
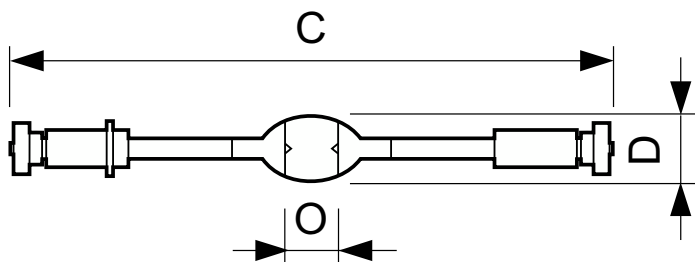
- Éclairage sportif et illumination des terrains de sport professionnels

### Mises en garde et sécurité

- À utiliser uniquement dans un luminaire entièrement clos, même lors des essais (CEI 61167, CEI 62035, CEI 60598)
- Le luminaire doit pouvoir retenir les parties de lampe chaudes en cas de casse
- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

# MASTER MHN-SA

## Schéma dimensionnel



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

Product	D (max)	O	X	A	C (max)
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

### Informations générales

Position de fonctionnement P15

### Données techniques de l'éclairage

Coordonnée chromatique X 330  
Désignation de la couleur Lumière naturelle  
Température de couleur corrélée 5600 K  
(nom.)

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Non

### Mécanique et boîtier

Finition ampoule Transparent  
Forme de la lampe TD40

## Informations générales

Order Code	Full Product Name	Culot
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	X830R
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	X830R

Order Code	Full Product Name	Culot
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	(P)SFC
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	(P)SFC

## Données techniques de l'éclairage

MASTER MHN-SA

Order Code	Full Product Name	Coordonnée chromatique Y	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	339	86	86 lm/W
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	366	81	108 lm/W

Order Code	Full Product Name	Coordonnée chromatique Y	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	339	86	83 lm/W
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	339	86	84 lm/W

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	120 V	1 800,0 W
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	205 V	2 100 W

Order Code	Full Product Name	Tension (nom.)	Consommation électrique
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	120 V	1 800,0 W
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	205 V	1 900 W

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h	Taux de mercure (Hg) (nom.)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1 980 kWh	87 mg
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2 305 kWh	215 mg

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h	Taux de mercure (Hg) (nom.)
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1 980 kWh	87 mg
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	2 035 kWh	234 mg

