



# Descrierea produsului

## MASTER MHN-LA

Lămpi compacte cu halogenuri metalice, balon din cuarț și prindere dublă

### Beneficii

- 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 compactă (arc lung) cu un flux luminos de eficacitate ridicată
- 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

- Pentru iluminatul arenelor sportive profesionale sau semi-profesionale și în iluminat de proiectare

### 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-LA

## Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

## General Information

Baza elementului de fixare	X528
Poziție de funcționare	P5

## Luminaire Design Requirements

Temperatură bec (max.)	920 °C
------------------------	--------

## Mechanical and Housing

Finisaj bec	Transparent
Formă bec	TD40

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Etichetă de eficiență energetică (EEL)	Conținut de mercur (Hg) (nom.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	2244 kWh	A+	194 mg
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	2244 kWh	A+	130 mg

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Etichetă de eficiență energetică (EEL)	Conținut de mercur (Hg) (nom.)
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	1144 kWh	A	95 mg
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	1144 kWh	A+	112 mg

## Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (EM) (nom.)	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Tensiune (nom.)	Putere (Evaluată) (nom.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	9,6 A	245 V	220 V	235 V	2040,0 W
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	10,3 A	235 V	210 V	225 V	2040,0 W
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	9,3 A	140 V	110 V	125 V	1040,0 W
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	9,3 A	140 V	110 V	125 V	1040,0 W

## General Information

Order Code	Full Product Name	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.)	Durată de viață până la eșec de 5% (nom.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	6000 h	8500 h	13000 h	4500 h
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	6000 h	8500 h	13000 h	4500 h

Order Code	Full Product Name	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.)	Durată de viață până la eșec de 5% (nom.)
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	8000 h	10000 h	15000 h	6000 h
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	8000 h	10000 h	15000 h	6000 h

## Light Technical (1/2)

## MASTER MHN-LA

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Cod culoare	Denumirea culorii	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (nom.)	Între inere la flux luminos 1.000 h (nom.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	370	370	842	Alb rece (CW)	4200 K	72	94 %
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	330	339	956	Lumină de zi	5600 K	82	94 %
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	337	331	956	Lumină de zi	5600 K	80	90 %
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	366	370	842	Alb rece (CW)	4200 K	70	90 %

### Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Întreținere la flux luminos 10.000 h (nom.)	Între inere la flux luminos 2.000 h (nom.)	Între inere la flux luminos 5.000 h (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (min.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	63 %	89 %	76 %	105 lm/W	193000 lm	214000 lm
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	63 %	89 %	76 %	93 lm/W	170000 lm	190000 lm
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	-	80 %	-	86,0 lm/W	82000 lm	87000 lm
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	-	80 %	-	92,00 lm/W	85800 lm	95800 lm

