



# Termékleírás

## MASTER MHN-FC

Kettős befogású, kompakt, kvarccsöves fémhalogén-lámpa

### Előnyök

- Lehetővé teszi a precíziós optikával ellátott kompakt világítórendszerek használatát a célzott világítás érdekében.
- A jó színvisszaadás kellemes környezetet teremt magas vizuális komforttal a játékosok és a nézők számára.
- Folytonos spektrális eloszlása miatt félprofesszionális sportcsarnokok megvilágítására és térvilágításra is alkalmazható.

### Szolgáltatások

- A kettős befogásnak köszönhetően hosszabb élettartammal rendelkezik
- 1000 W-os vagy 2000 W-os változatban
- Természetes fehér színérzet
- A kompakt fényforrás lehetővé teszi a kisméretű lámpatestek használatát

### Alkalmazás

- Szabadidős sportlétesítmények és területek fényárvilágítása

### Figyelmeztetések és biztonság

- Csak teljesen zárt világítótestben szabad használni, még a tesztelés során is (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- A világítótestnek meg kell fognia a forró lámpadarabokat abban az esetben, ha a lámpa elpattanna.
- Nagyon valószínűtlen, hogy a lámpa összetörése hatással lenne az Ön egészségére. Ha eltörik egy lámpa, szellőztesse a szobát 30 percig, majd lehetőleg kesztyűben szedje össze a darabokat. A törött lámpát zárt műanyag zacskóban adja le újrahasznosításra a helyi hulladékudvarban. Ne használjon porszívót!

# MASTER MHN-FC

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő	Nem
-----------------------	-----

## Általános információ

Fejlesztés	DOUBLEENDED
------------	-------------

Élettartam a 10%-os meghibásodási arányig (névleges)	8000 h
--	--------

Élettartam a 20%-os meghibásodási arányig (névleges)	9500 h
--	--------

Élettartam az 50%-os meghibásodási arányig (névleges)	12000 h
---	---------

Élettartam az 5%-os meghibásodási arányig (névleges)	7000 h
--	--------

Működési helyzet	P5
------------------	----

## A világítótést kialakításának feltételei

Fényforrás hőmérséklete (max)	950 °C
-------------------------------	--------

## Technikai adatok

Színkód	740
---------	-----

Színmegjelölés	Fehér (WH)
----------------	------------

Fényáram-megmaradás, 1000 óra (névleges)	90 %
--	------

Fényáram-megmaradás, 10 000 óra (névleges)	70 %
--	------

Fényáram-megmaradás, 2000 óra (névleges)	85 %
--	------

Fényáram-megmaradás, 5000 óra (névleges)	75 %
--	------

## Mechanika és tokozás

Fényforrás formája	Átlátszó
--------------------	----------

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra	Higanytartalom (Hg) (névleges)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2235 kWh	105 mg
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1144 kWh	74 mg

## Működtetés és elektronika (1/2)

Order Code	Full Product Name	Az izzó			
		árama (EM) (névleges)	Feszültség (maximum)	Feszültség (minimum)	Feszültség (névleges)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	10,11 A	235 V	205 V	222 V
21424900	MASTER MHN-FC	8,9 A	145 V	115 V	130 V

Order Code	Full Product Name	Az izzó			
		árama (EM) (névleges)	Feszültség (maximum)	Feszültség (minimum)	Feszültség (névleges)
	1000W/740 230V XW				

## Működtetés és elektronika (2/2)

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2032,0 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítmény (névleges)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1040,0 W

## Technikai adatok (1/2)

## MASTER MHN-FC

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (minimum)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/7 40 400V XW	380	419	4200 K	-
21424900	MASTER MHN-FC	374	366	4100 K	62

Order Code	Full Product Name	A színérték X koordinátája (névleges)	A színérték Y koordinátája (névleges)	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (minimum)
	1000W/7 40 230V XW				

### Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Színvisszaadási index (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/74 0 400V XW	60	102 lm/W	190000 lm	210000 lm
21424900	MASTER MHN-FC	65	91 lm/W	88000 lm	93000 lm

Order Code	Full Product Name	Színvisszaadási index (névleges)	Fényhasznosítás (névleges)	Fényáram (névleges)	Fényáram (névleges)
	1000W/74 0 230V XW				

