



Descrizione di prodotto

MASTER MHN-FC

Lampada a scarica a ioduri metallici con bruciatore al quarzo a doppio attacco

Vantaggi

- Rende possibili sistemi di apparecchi compatti con ottiche di precisione per contenere al minimo la dispersione luminosa
- La buona resa dei colori crea un'atmosfera piacevole con un comfort visivo elevato per giocatori e spettatori
- La distribuzione spettrale continua offre opzioni per gli stadi semi-professionali e l'illuminazione di grandi spazi all'aperto

Caratteristiche

- Il doppio attacco risulta in una durata più lunga
- Scelta di tipi da 1000 W e 2000 W
- Aspetto naturale del colore bianco
- Sorgente luminosa compatta che consente di progettare apparecchi per illuminazione più piccoli

Applicazione

- Illuminazione a proiezione di impianti sportivi dilettantistici e grandi spazi all'aperto

Warnings and safety

- Utilizzare esclusivamente in apparecchi per illuminazione totalmente chiusi, anche durante i test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- L'apparecchio per illuminazione deve essere in grado di contenere frammenti caldi in caso di rottura della lampada
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

MASTER MHN-FC

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Informazioni generali

Attacco	DOUBLEENDED
Vita al 10% di guasti (Nom)	8000 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	9500 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	12000 h
Vita al 5% di guasti (Nom)	7000 h
Posizione di funzionamento	P5

Requisiti per il design dell'apparecchio

Temperatura della lampadina (Max)	950 °C
-----------------------------------	--------

Dati tecnici di illuminazione

Codice colore	740
Designazione colore	Bianco (WH)
Mantenimento lumen 1000 h (Nom)	90 %
Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	70 %
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	85 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	75 %

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
--------------------	-------------

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/ 1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2235 kWh	105 mg
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1144 kWh	85 mg

Funzionamento e parte elettrica (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corrente			
		lampada (EM) (Nom)	Tensione (Max)	Tensione (Min)	Tensione (Nom)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	10,11 A	235 V	205 V	222 V

Order Code	Full Product Name	Corrente			
		lampada (EM) (Nom)	Tensione (Max)	Tensione (Min)	Tensione (Nom)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	8,9 A	145 V	115 V	130 V

Funzionamento e parte elettrica (2/2)

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

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

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di
					resa dei colori (Min)
21349500	MASTER MHN- FC	380	419	4200 K	-

Order Code	Full Product Name	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Coordinata Y cromaticità (Nom)	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di
					resa dei colori (Min)
	2000W/740 400V XW				
21424900	MASTER MHN- FC 1000W/740 230V XW	374	366	4100 K	62

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

MASTER MHN-FC

Order Code	Full Product Name	Indice di resa dei colori (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Min)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 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	Indice di resa dei colori (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Min)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
	1000W/740 230V XW				

