



Descrierea produsului

MASTER MHN-FC

Surse compacte cu halogenuri metalice, din cuarț cu sistem de 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 transmisii televizate regulate

Caracteristici

- Conceptul de prindere dublă asigură o durată de funcționare mai îndelungată
- Disponibilă în variante de 1000W și 2000W
- Aspect de lumină naturală
- Sursă de iluminat compactă permite instalarea în corpuri de iluminat de dimensiuni mici

Cerere

- Iluminatul arenelor sportive și iluminatul 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-FC

Controls and Dimming

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

General Information

Baza elementului de fixare	DOUBLEENDED
----------------------------	-------------

Durată de viață până la eșec de 10% (nom.)	8000 h
--	--------

Durată de viață până la eșec de 20% (nom.)	9500 h
--	--------

Durată de viață până la eșec de 50% (nom.)	12000 h
--	---------

Durată de viață până la eșec de 5% (nom.)	7000 h
---	--------

Poziție de funcționare	P5
------------------------	----

Luminaire Design Requirements

Temperatură bec (max.)	950 °C
------------------------	--------

Light Technical

Cod culoare	740
-------------	-----

Denumirea culorii	Alb (WH)
-------------------	----------

Întreținere la flux luminos 1.000 h (nom.)	90 %
--	------

Întreținere la flux luminos 10.000 h (nom.)	70 %
---	------

Întreținere la flux luminos 2.000 h (nom.)	85 %
--	------

Întreținere la flux luminos 5.000 h (nom.)	75 %
--	------

Mechanical and Housing

Finisaj bec	Transparent
-------------	-------------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Conținut de mercur (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

Operating and Electrical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (EM) (nom.)	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Tensiune (nom.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	10,11 A	235 V	205 V	222 V

Order Code	Full Product Name	Curent lampă (EM) (nom.)	Tensiune (max.)	Tensiune (min.)	Tensiune (nom.)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	8,9 A	145 V	115 V	130 V

Operating and Electrical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Putere (Evaluată) (nom.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2032,0 W

Order Code	Full Product Name	Putere (Evaluată) (nom.)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1040,0 W

Light Technical (1/2)

MASTER MHN-FC

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (min.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	380	419	4200 K	-
21424900	MASTER MHN-FC	374	366	4100 K	62

Order Code	Full Product Name	Coordonată cromatică X (nom.)	Coordonată cromatică Y (nom.)	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorii (min.)
	1000W/740 230V XW				

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Indice de redare a culorii (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (min.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	60	102 lm/W	190000 lm	210000 lm

Order Code	Full Product Name	Indice de redare a culorii (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (min.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	65	91 lm/W	88000 lm	93000 lm

