



Produkt

MASTER MHN-FC

Kompakt to-soklet metalhalogenlampe med dobbelt forsegling.

Fordele

- Ideelle til sportsbelysning.
- God farvegengivelse skaber et behageligt miljø med høj visuel komfort for såvel udøvere som tilskuere.
- Muliggør kompakte armaturløsninger med gode optiske løsninger med minimalt lysspild.

Funktioner

- Dobbelt forsegling i glasset giver længere levetid.
- Findes i 1000 og 2000W.
- Naturligt hvidt lys.
- Den kompakte størrelse muliggør produktion af små armaturer.

Anvendelsesområder

- Sports- og projektorbelysning til trænings- og idrætsanlæg.

Advarsler og sikkerhed

- Må kun anvendes i et helt indkapslet armatur, selv under test (IEC 61167, IEC 62035 og IEC 60598)
- Armaturet skal kunne holde til varme pæredelen, hvis pæren springer
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

MASTER MHN-FC

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar Nej

Generelle oplysninger

Sokkel DOUBLEENDED

Levetid til 10 % fejl (nom.) 8000 h

Levetid til 20 % fejl (nom.) 9500 h

Levetid til 50 % fejl (nom.) 12000 h

Levetid til 5 % fejl (nom.) 7000 h

Driftsposition P5

Krav med hensyn til armaturdesign

Lyskildetemperatur (maks.) 950 °C

Lysteknisk

Farvekode 740

Farvebetegnelse Hvid (WH)

Bevarelse af lumen, 1.000 t. (nom.) 90 %

Bevarelse af lumen, 10.000 t. (nom.) 70 %

Bevarelse af lumen, 2.000 t. (nom.) 85 %

Bevarelse af lumen, 5.000 t. (nom.) 75 %

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish Klar

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t. (nom.)	Indhold af kviksølv (Hg)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2235 kWh	105 mg
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1144 kWh	85 mg

Drift og el (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lyskildens			
		strømstyrke (EM) (nom.)	Spænding (maks.)	Spænding (min.)	Spænding (nom.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	10,11 A	235 V	205 V	222 V

Order Code	Full Product Name	Lyskildens			
		strømstyrke (EM) (nom.)	Spænding (maks.)	Spænding (min.)	Spænding (nom.)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	8,9 A	145 V	115 V	130 V

Drift og el (2/2)

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

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

Lysteknisk (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet				Farvegengivelsesindeks (min.)	Order Code	Full Product Name	Kromaticitet				Farvegengivelsesindeks (min.)
		for koordinat X (nom.)	for koordinat Y (nom.)	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Korreleret farvetemperatur (nom.)				for koordinat X (nom.)	for koordinat Y (nom.)	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Korreleret farvetemperatur (nom.)	
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	380	419	4200 K	-		FC 1000W/740 230V XW						
21424900	MASTER MHN-	374	366	4100 K	62								

MASTER MHN-FC

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Farvegengivelsesindeks (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nominel) (min.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)	Order Code	Full Product Name	Farvegengivelsesindeks (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nominel) (min.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/74 0 400V XW	60	102 lm/W	190000 lm	210000 lm		1000W/740 230V XW				
21424900	MASTER MHN-FC	65	91 lm/W	88000 lm	93000 lm						

