



Produktbeskrivning

MASTER MHN-FC

Kompakta kvartsmetallhalogenlampor med dubbel fattning

Fördelar

- Möjliggör kompakta armatursystem med precisionsoptik för minimalt ljusspill
- Bra färgåtergivning skapar en behaglig stämning med stor visuell komfort för spelare och åskådare
- Kontinuerlig spektralfördelning ger alternativ för halvprofessionella idrottsanläggningar och områdesbelysning

Funktioner

- Dubbel fattning ger lång livslängd
- Finns i 1 000 W- och 2 000 W-versioner
- Naturlig vit färgupplevelse
- Kompakt ljuskälla möjliggör små armaturer

Användning

- Strålkastare för idrottsanläggningar eller områdesbelysning

Varning och Säkerhet

- Används endast i fullständigt slutna armatur, även under testning (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen måste klara av att rymma varma lampkomponenter om lampan går sönder
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

MASTER MHN-FC

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Allmän information

Socket	DOUBLEENDED
Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)	8000 h
Livslängd vid 20 % lampbortfall (nom)	9500 h
Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	12000 h
Livslängd vid 5 % bortfall (nom)	7000 h
Driftposition	P5

Krav på armaturdesign

Lampans temperatur (max)	950 °C
--------------------------	--------

Ljusteknik

Färgkod	740
Färgbeteckning	Vit (WH)
Bibehållet ljusflöde 1 000 tim (nom)	90 %
Bibehållet ljusflöde 10 000 tim (nom)	70 %
Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (nom)	85 %
Bibehållet ljusflöde 5 000 tim (nom)	75 %

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Klar
----------------------	------

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/	Kviksilverinnehåll (Hg)
		1 000 tim	(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

Drift och elektricitet (1/2)

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

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

Drift och elektricitet (2/2)

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

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

Ljusteknik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Färg (min)	Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Färgåtergivning (min)
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

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Färgåtergivningindex (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde (märkvärde) (min)	Ljusflöde (märkvärde) (nom)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/7 40 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	Färgåtergivningindex (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde (märkvärde) (min)	Ljusflöde (märkvärde) (nom)
	1000W/7 40 230V XW				

