



Produkt

MASTER MHN-FC

Kompakt metallhalogenlampe med doble lukninger og to sokler

Fordeler

- Ideelt for idrettsanlegg
- God fargegjengivelse skaper et trivelig miljø med høy, visuell komfort for både brukere og publikum.
- Muliggjør kompakte armaturløsninger med gode optiske løsninger med minimalt lysspill

Funksjoner

- Doble lukninger i glasset gir lengre levetid
- Finnes i 1000 og 2000W
- Naturlig, hvitt lys
- Den kompakte utførelsen gjør det mulig å bruke små armaturer

Søknad

- Sports- og lyskasterbelysning for trenings- og idrettsanlegg

Warnings and safety

- Bruk bare i totalt innelukkede armaturer, selv under testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen må kunne inneholde varme lyskilder hvis lampen sprekker
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

MASTER MHN-FC

Godkjenning og bruk

Energieffektivitetsmerke (EEL) A+

Kontroller og dimming

Dimmbar No

Generell informasjon

Lyskildefeste DOUBLEENDED

Levetid til 10 % lystap (nom.) 8000 h

Levetid til 20 % lystap (nom.) 9500 h

Levetid til 50 % lystap (nom.) 12000 h

Levetid til 5 % lystap (nom.) 7000 h

Driftsposisjon P5

Krav til armaturdesign

Lyspæretemperatur (maks.) 950 °C

Teknisk belysning

Fargekode 740

Fargebetegnelse Hvit (WH)

Lumenvedlikehold 1000 t (nom.) 90 %

Lumenvedlikehold 10000 t (nom.) 70 %

Lumenvedlikehold 2000 t (nom.) 85 %

Lumenvedlikehold 5000 t (nom.) 75 %

Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate Klar

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (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 og elektrisk (1/2)

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

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

Drift og elektrisk (2/2)

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

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

Teknisk belysning (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Korrelert Fargegjengivelse (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	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Korrelert Fargegjengivelse (min)
	1000W/740 230V XW				

MASTER MHN-FC

Teknisk belysning (2/2)

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

