



Tuotekuvaus

MASTER MHN-FC

Pienikokoinen kaksikantainen kvartsilasinen monimetallilamppu

Hyödyt

- Mahdollistaa kompaktien valaisinjärjestelmien käytön, tarkan valonjaon ja mahdollisimman pienen häikäisyn
- Hyvä värinasto. Tekee ympäristöstä miellyttävän sekä pelaajille ja katsojille
- Jatkuva spektrijakauma tarjoaa puoliammattikäytön vaihtoehdot tavallisille urheilukentille

Ominaisuudet

- ”Double Pinch” –rakenne (kantaosan kaksivaiheinen läpivienti) pidentää polttoaikaa
- 1 000 W:n ja 2 000 W:n versiot
- Luonnollisen valkoinen valo
- Kompakti valonlähde sopii pieneenkin valaisimeen

Käyttökohteet

- Urheilukenttien ja alueiden valaistus

Rajoitukset ja turvallisuus

- Käytettäväksi vain täysin suljetussa valaisimessa, myös testauksen aikana (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Valaisimen on pidettävä lampun kuumat osat sisällään, jos lamppu hajoaa
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

MASTER MHN-FC

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Yleistä tietoa

Kanta	DOUBLEENDED
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	8000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %, (nim.)	9500 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	12000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)	7000 h
Käyttöasento	P5

Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Lampun lämpötila (suurin)	950 °C
---------------------------	--------

Valon tekniset tiedot

Värikoodi	740
Värimerkki	Valkea (WH)
Valovirran pysyvyys 1 000 h (nim.)	90 %
Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	70 %
Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	85 %
Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)	75 %

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Kirkas
--------------------	--------

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000	
		h	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2235 kWh	105 mg
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1144 kWh	85 mg

Käyttö ja sähkö tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (EM) (nim.)	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	10,11 A	235 V	205 V	222 V

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (EM) (nim.)	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	8,9 A	145 V	115 V	130 V

Käyttö ja sähkö tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen) (nim.)
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2032,0 W

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen) (nim.)
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1040,0 W

Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full			Vastaava värilämpötila (nim.)	Order Code	Full			Vastaava värilämpötila (nim.)	Värinto (min.)
	Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)			Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)		
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740	380	419	4200 K	-	400V XW				
					21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740	374	366	4100 K	62

MASTER MHN-FC

Full					Vastaava					
Order Code	Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Väriämpötila (nim.)	Order Code	Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Väriämpötila (nim.)	Värintoiminta (min.)
	1000W/740					230V XW				

Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Värintoimindeksi (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nimellinen) (min.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
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	Värintoimindeksi (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nimellinen) (min.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
	1000W/7 40 230V XW				

