



# Tuotekuvaus

## MASTER MHN-LA

Pienikokoinen monimetallilamppu, kaksoisläpivienti (double-pinch)

### Hyödyt

- Mahdollistaa pienikokoiset ja tehokkaat valaisinjärjestelmät, tarkat optiikat ja hyvän valonhallinnan minimoiden häiriövalon
- Hyvä värintoisto luo miellyttävän ympäristön ja hyvän näkömukavuuden sekä urheilijoille että yleisölle
- Jatkuva spektri on ihanteellinen puoliammattimaisille stadioneille, joilla on säännöllisesti televisiolähetysä

### Ominaisuudet

- Pienikokoinen (pitkäkaari) purkausputki ja hyvä valotehokkuus
- Kaksoisläpivienti kannassa antaa pitkän polttoian
- Luonnollinen valkoinen valo, hyvä värintoisto ja stabiili väri
- Päivänvalon värilämpötila helpottaa siirtymistä päivänvalosta keinovaloon

### Käyttökohteet

- Ammatti- ja puoliammattimaisen tason urheilupaikkavalistus, valonheittinasennukset

### 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-LA

## Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

## Yleistä tietoa

Kanta X528

Käyttöasento P5

## Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Lampun lämpötila (suurin) 920 °C

## Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely Kirkas

Hehkulampun muoto TD40

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/ 1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	2244 kWh	194 mg
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	2244 kWh	130 mg

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/ 1000 h	Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	1144 kWh	95 mg
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	1144 kWh	112 mg

## Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (EM) (nim.)	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)	Teho (nimellinen) (nim.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	9,6 A	245 V	220 V	235 V	2040,0 W
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	10,3 A	235 V	210 V	225 V	2040,0 W
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	9,3 A	140 V	110 V	125 V	1040,0 W
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	9,3 A	140 V	110 V	125 V	1040,0 W

## Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	Ki vi 5	Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	6000 h	8500 h	13000 h	4500 h	20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	8000 h	10000 h	15000 h	6000 h
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	6000 h	8500 h	13000 h	4500 h	20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	8000 h	10000 h	15000 h	6000 h

# MASTER MHN-LA

## Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värikoodi	Värimerkki	Vastaava väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valovirran pysyvyys 1 000 h (nim.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	370	370	842	Viileä valkea (CW)	4200 K	72	94 %
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	330	339	956	Päivänvalo	5600 K	82	94 %
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	337	331	956	Päivänvalo	5600 K	80	90 %
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	366	370	842	Viileä valkea (CW)	4200 K	70	90 %

## Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Valovirran pysyvyys 10 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 2 000 h (nim.)	Valovirran pysyvyys 5 000 h (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	Valovirta (nimellinen) (min.)	Valovirta (nimellinen) (nim.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	63 %	89 %	76 %	105 lm/W	193000 lm	214000 lm
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	63 %	89 %	76 %	93 lm/W	170000 lm	190000 lm
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	-	80 %	-	86,0 lm/W	82000 lm	87000 lm
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	-	80 %	-	92,00 lm/W	85800 lm	95800 lm

