



Tuotekuvaus

MASTER MHN-SA

Pienikokoinen monimetallilamppu, kaksoisläpivienti (double-pinch)

Hyödyt

- Mahdollistaa pienikokoiset ja tehokkaat valaisinjärjestelmät, tarkat optiikat ja hyvän valonhallinnan minimoiden häiriövalon
- Erittäin hyvä värintoisto luo miellyttävän ympäristön ja hyvän näkömukavuuden sekä urheilijoille että yleisölle
- Jatkuva spektrijakauma on ihanteellinen ammattimaisille stadioneille, joilla on säännöllisesti televisiölähetystyksiä

Ominaisuudet

- Hyvin pienikokoinen (lyhytkaari) purkausputki, suuri valotehokkuus ja erittäin hyvä värintoisto
- Kaksoisläpivienti kannassa antaa pitkän polttoajan
- Luonnollinen valkoinen valo, korkea värintoisto ja stabiili väri
- Päivänvalon väriämpötila helpottaa muutosta päivänvalosta keinovaloon

Käyttökohteet

- Ammattitason urheilualuevalaistus, valonheitinasennukset

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-SA

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

Yleistä tietoa

Käyttöasento P15

Valon tekniset tiedot

Kromaattisuuskordinaatti X (nim.) 330

Värikoodi 956

Värimerkki Päivänvalo

Vastaava värilämpötila (nim.) 5600 K

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.)
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	2035 kWh	250 mg
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1980 kWh	92 mg
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2305 kWh	215 mg

Käyttö ja sähkö tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (EM) (nim.)	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	10,5 A	220 V	185 V	205 V
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	17,3 A	130 V	110 V	120 V

Order Code	Full Product Name	Lampun virta (EM) (nim.)	Jännite (suurin)	Jännite (min.)	Jännite (nim.)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	11,8 A	220 V	185 V	205 V

Käyttö ja sähkö tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen) (nim.)
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1850,0 W
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800,0 W

Order Code	Full Product Name	Teho (nimellinen) (nim.)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2095,0 W

Yleistä tietoa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)	Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 %, (nim.)	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 %, (nim.)
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	2400 h	3600 h	6100 h					
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 X830R 230V XW UNP/1	2300 h	3000 h	5000 h					
					24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 X830R 2300 h XW HO UNP/1	2300 h	3000 h	5000 h

Yleistä tietoa (2/2)

MASTER MHN-SA

Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1700 h
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800 h

Order Code	Full Product Name	Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 %, (nim.)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	1700 h

Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Order Code	Full Product Name	Lampun lämpötila (suurin)
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	980 °C
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	980 °C

Order Code	Full Product Name	Lampun lämpötila (suurin)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	1015 °C

Valon tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valovirran pysyvyys		Order Code	Full Product Name	Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	Värintoistoindeksi (nim.)	Valovirran pysyvyys	
				1 000 h (nim.)	2 000 h (nim.)					1 000 h (nim.)	2 000 h (nim.)
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/ 956 (P)SFC 400V	339	86	90 %	81 %		230V XW UNP/1				
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/ 956	339	86	92 %	80 %	24183600	MASTER MHN-SA 2000W/ 956 400V XW HO UNP/1	366	81	96,5 %	92,5 %

Valon tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Valovirran pysyvyys 5		Valovirta (nimellinen) (nim.)
		000 h (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	71 %	86 lm/W	160000 lm
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	60 %	86 lm/W	155000 lm

Order Code	Full Product Name	Valovirran pysyvyys 5		Valovirta (nimellinen) (nim.)
		000 h (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	78 %	108 lm/W	226000 lm

