



Produktbeskrivning

MASTER MHN-SA

Kompakta kvartsmetallhalogenljuskällor med dubbel fattning

Fördelar

- Tillåter kompakta och mycket effektiva armatursystem med högprecisionsoptik för bra styrning av strålen och minimalt spilljus
- Mycket bra färgåtergivning skapar en behaglig stämning med stor visuell komfort för spelare och åskådare
- Kontinuerlig spektralfördelning ger en överlägsen lösning för (halv-)professionella idrottsanläggningar med regelbundna TV-sändningar

Funktioner

- Mycket kompakt källa (kort ljusbåge) med högt ljusutbyte och överlägsen färgåtergivning
- Dubbel fattning ger lång livslängd
- Naturligt vit färgupplevelse, hög färgåtergivning och bra färgstabilitet
- Färgtemperatur som dagsljus underlättar övergången från dagsljus till konstgjord belysning

Användning

- Professionell sport- och strålkastarbelysning

Varning och Säkerhet

- Används endast i fullständigt slutet 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-SA

Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL) A+

Styrenheter och dimring

Dimbar Nej

Allmän information

Driftposition P15

Ljusteknik

Kromaticitetskoordinat X (nom) 330

Färgkod 956

Färgbeteckning Dagsljus

Korrelerad färgtemperatur (nom) 5600 K

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling Klar

Lampform TD40

Användning och godkännande

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

Drift och elektricitet (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampström (EM) (nom)	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)
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	Lampström (EM) (nom)	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	11,8 A	220 V	185 V	205 V

Drift och elektricitet (2/2)

Order Code	Full Product Name	Effekt (märkvärde) (min)
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	Effekt (märkvärde) (min)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2095,0 W

Allmän information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Sockel	Livslängd vid	Livslängd vid	Livslängd
			10 % lampbortfall (nom)	20 % lampbortfall (nom)	vid 50 % bortfall (nom)
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	(P)SFC	2400 h	3600 h	6100 h
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	X830R	2300 h	3000 h	5000 h

Order Code	Full Product Name	Sockel	Livslängd vid	Livslängd vid	Livslängd
			10 % lampbortfall (nom)	20 % lampbortfall (nom)	vid 50 % bortfall (nom)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	X830R	2300 h	3000 h	5000 h

Allmän information (2/2)

MASTER MHN-SA

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 5 % bortfall (nom)
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	Livslängd vid 5 % bortfall (nom)
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	1700 h

Krav på armaturdesign

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

Ljusteknik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgåtergivningsindex (nom)	Bibehållet		Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgåtergivningsindex (nom)	Bibehållet	
				ljusflöde 1 000 tim (nom)	ljusflöde 2 000 tim (nom)					ljusflöde 1 000 tim (nom)	ljusflöde 2 000 tim (nom)
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	339	86	90 %	81 %	20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	339	86	90 %	81 %
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 %

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Bibehållet		
		ljusflöde 5 000 tim (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde (märkvärde) (nom)
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	71 %	86 lm/W	160000 lm



MASTER MHN-SA

Order Code	Full Product Name	Bibehållet		
		Ljusflöde 5 000 tim (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde (märkvärde) (nom)
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	60 %	86 lm/W	155000 lm
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	78 %	108 lm/W	226000 lm

