



# Produktbeskrivning

## MASTER MHN-LA

Kompakta kvartsmetallhalogenlampor med dubbel fattning

### Fördelar

- Tillåter kompakta och effektiva armatursystem med precisionsoptik för bra styrning av strålen och minimalt spilljus
- Bra färgåtergivning skapar en behaglig stämning med stor visuell komfort för spelare och åskådare
- Kontinuerlig spektralfördelning ger alternativ för halvprofessionella och professionella idrottsanläggningar med regelbundna TV-sändningar

### Funktioner

- Kompakt källa (lång ljusbåge) med högt ljusutbyte
- 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 och halvprofessionell 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-LA

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

## Allmän information

Socket	X528
Driftposition	P5

## Krav på armaturdesign

Lampans temperatur (max)	920 °C
--------------------------	--------

## Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Klar
Lampform	TD40

## Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Energieffektivitetsetikett (EEL)	Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	2244 kWh	A+	194 mg
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	2244 kWh	A+	130 mg
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	1144 kWh	A	95 mg

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Energieffektivitetsetikett (EEL)	Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	1144 kWh	A+	112 mg

## Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Lampström (EM) (nom)	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
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

## Allmän information

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 20 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	Livslängd vid 5 % bortfall (nom)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	6000 h	8500 h	13000 h	4500 h

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 20 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	Livslängd vid 5 % bortfall (nom)
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	6000 h	8500 h	13000 h	4500 h

## MASTER MHN-LA

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid	Livslängd vid	Livslängd	Livslängd
		10 % lampbortfall (nom)	20 % lampbortfall (nom)	vid 50 % bortfall (nom)	vid 5 % bortfall (nom)
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	8000 h	10000 h	15000 h	6000 h
20078500	MASTER MHN-LA	8000 h	10000 h	15000 h	6000 h

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid	Livslängd vid	Livslängd	Livslängd
		10 % lampbortfall (nom)	20 % lampbortfall (nom)	vid 50 % bortfall (nom)	vid 5 % bortfall (nom)
	1000W/842 230V XWH				

### Ljusteknik (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Färgkod	Färgbeteckning	Korrelerad	Färgåtergivningsindex (nom)	Bibehållet
						färgtemperatur (nom)		1 000 tim (nom)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	370	370	842	Kallvit (CW)	4200 K	72	94 %
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	330	339	956	Dagsljus	5600 K	82	94 %
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	337	331	956	Dagsljus	5600 K	80	90 %
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	366	370	842	Kallvit (CW)	4200 K	70	90 %

### Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Bibehållet		Bibehållet		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde (märkvärde) (min)	Ljusflöde (märkvärde) (nom)
		ljusflöde 10 000 tim (nom)	ljusflöde 2 000 tim (nom)	ljusflöde 5 000 tim (nom)	ljusflöde (nom)			
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	

