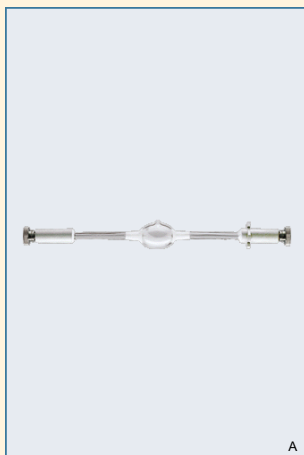


Metalhalogenidové výbojky MH/HPI vysoká wattáž MASTER MHN-SA



Světelný zdroj:

- Kompaktní výbojky s vysokým světelným výkonem

Vlastnosti:

- Umožňují návrhy kompaktnějších osvětlovacích těles s přesnou optikou pro vyšší účinnost systému, dobré řízení paprsku a minimum nevyužitého světla
- Podle vztažení k černému tělesu svítí přirozeným bílým světlem

- Teplota chromatičnosti jako u denního světla, což ulehčuje přechod z denního světla do umělého osvětlení
- Poloha svícení: vodorovně +/-15°

Výhody:

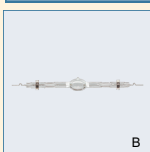
- Vysoký výkon snižuje množství potřebných svítidel, a tak minimalizuje počáteční i provozní náklady
- Velmi dobré podání barev vytváří příjemnou atmosféru s vysokým optickým pohodlím např. pro hráče i diváky
- Jejich rozložení barev ve spektru je ideální pro profesionální stadiony s častým televizním přenosem

Použití:

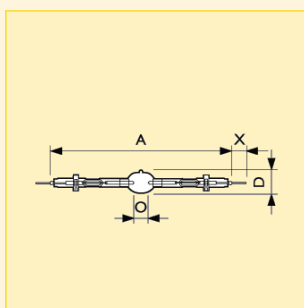
- Profesionální osvětlení a reflektorové osvětlení sportovišť

Svítidlo:

- Tyto výbojky je nutné používat v uzavřených svítidlech s čelním sklem s UV-filtrem, které mají správné tepelné vlastnosti pro optimální výkon výbojky

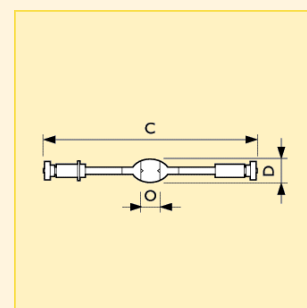


Název produktu						Činitel věrnosti podání barev (R _a)	Teplota chromatičnosti (K)	Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Foto písmeno	Objednací kód
Typ	Příkon/označení barev	Patice	Napětí	Typ balení	Uspořádání balení							
MASTER MHN-SA	1800W/856	X830R	230V	UNP	1	85	5600	170000	P15	1	B	8711500... 202680 00
MASTER MHN-SA	1800W/956	(P)SFC	230V	UNP	1	90	5600	155000	P15	2	A	200754 00
MASTER MHN-SA	1800W/956	X830R	230V	UNP	1	90	5600	155000	P15	1	B	201065 00
MASTER MHN-SA	1800W/956	(P)SFC	400V	UNP	1	90	5600	160000	P15	2	A	200761 00
MASTER MHN-SA	2000W/956	X830R	400V	UNP	1	90	5600	200000	P15	1	B	200792 00



Rozměry (mm)

Obr. č.	A nom.	D max.	O nom.	X nom.
1	318	41	25	25



Rozměry (mm)

Obr. č.	C max.	D max.	O nom.
2	364	41	25

Metalhalogenidové výbojky MH/HPI vysoká wattáž MASTER MHN-SA

Technická data

Název produktu	Napětí (V)	Napětí zdroje (V)	Provedení reflektoru	Finální úprava baňky	Max. přípustná teplota baňky (°C)
MASTER MHN-SA 1800W/856 X830R 230V	230	120	TD40	Čirá	980
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	230	120	TD40	Čirá	980
MASTER MHN-SA 1800W/956 X830R 230V	230	120	TD40	Čirá	980
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	400	205	TD40	Čirá	980
MASTER MHN-SA 2000W/956 X830R 400V	400	205	TD40	Čirá	980

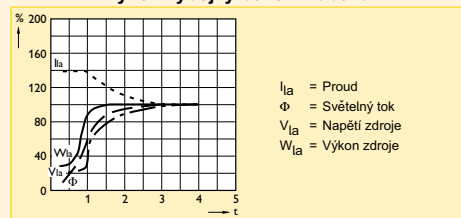
Název produktu	Max. teplota stisku (°C)	Stmívatelný	Proud zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (A)	Náběhový proud zdroje max. (A)	Měrný výkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)	Doporučený předřadník
MASTER MHN-SA 1800W/856 X830R 230V	300	ne	17.3	25	95	1800	BMH1800L78
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	300	ne	17.3	25	86	1800	BMH1800L78
MASTER MHN-SA 1800W/956 X830R 230V	300	ne	17.3	25	86	1800	BMH1800L78
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	300	ne	10.5	15	86	1850	BMH2000L76
MASTER MHN-SA 2000W/956 X830R 400V	300	ne	11.3	17	98	2040	BMH2000

Logistická data

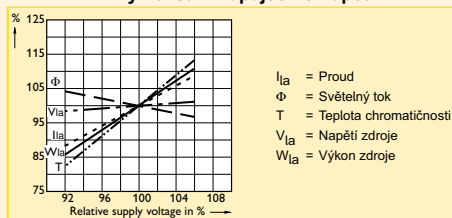
Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořádání v balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
MASTER MHN-SA 1800W/856 X830R 230V	UNP	Unpacked	1	1	1	430	95	85	-	107
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	UNP	Unpacked	1	1	1	430	95	85	413	219
MASTER MHN-SA 1800W/956 X830R 230V	UNP	Unpacked	1	1	1	430	95	85	273	107
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	UNP	Unpacked	1	1	1	430	95	85	384	220
MASTER MHN-SA 2000W/956 X830R 400V	UNP	Unpacked	1	1	1	430	95	85	273	107

Diagram výkonu MASTER MHN-SA

Výkon výbojky během náběhu

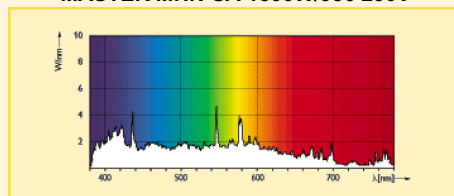


Vlivy kolísání napájecího napětí

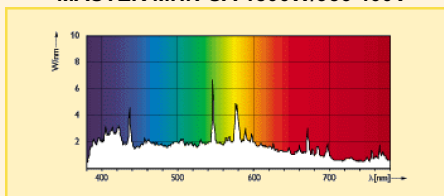


Spektrální charakteristika

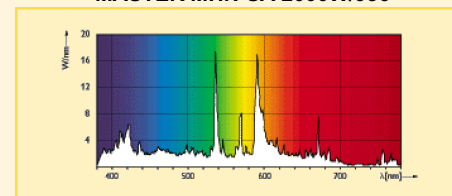
MASTER MHN-SA 1800W/956 230V



MASTER MHN-SA 1800W/956 400V



MASTER MHN-SA 2000W/956

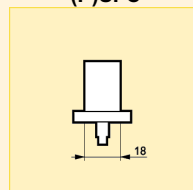


Patice

X830R



(P)SFC



Metalhalogenidové výbojky MH/HPI vysoká wattáž MASTER MHN-SA

Další technická data

Název produktu	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Přehled patic	Průměrný jas (cd/cm ²)	Zápalné napětí min. (V)	Označení barvy
MASTER MHN-SA 1800W/856 X830R 230V	330	360	-	7000	198	Denní světlo
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	330	339	20-6	6500	198	Denní světlo
MASTER MHN-SA 1800W/956 X830R 230V	330	339	-	6500	198	Denní světlo
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	330	339	20-6	6700	342	Denní světlo
MASTER MHN-SA 2000W/956 X830R 400V	330	362	-	7500	360	Denní světlo

Poloha svícení

P15



Svitivost

MASTER MHN-SA

