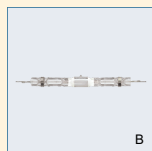


Metalhalogenidové výbojky MH/HPI vysoká wattáž MASTER MHN-LA



Světelný zdroj:

- Kompaktní halogenidové dvoupatkové 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
- Mají teplotu chromatičnosti jako denní světlo, což ulehčuje přechod z denního světla do umělého osvětlení
- Poloha svícení: vodorovně +/-5°

Výhody:

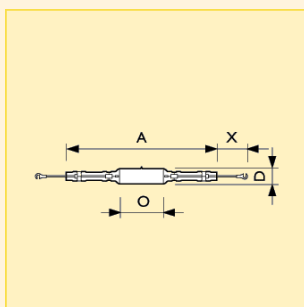
- Vysoký výkon snižuje množství potřebných svítidel, a tak minimalizuje počáteční i provozní náklady
- Jejich spojité rozložení barev ve spektru je ideální pro profesionální stadióny s častým televizním přenosem
- Jedinečná dvojitá těsnicí konstrukce kontaktů umožňuje chladný provoz i vnějších kontaktů a zajišťuje dlouhou životnost a minimální náklady na údržbu

Použití:

- Profesionální a poloprofesionální osvětlení sportovišť a reflektorové osvětlení

Svítidlo:

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



Rozměry (mm)

Obr.	A	D	O	X
č.	nom.	max.	nom.	nom.
1	294	40	40.5	35
2	364	40	108	58

Název produktu						Činitel věrnosti podání barev (R _a)	Teplota chroma- tičnosti (K)	Světelný tok zdroje s elektro- magne- tickým předřad- níkem (lm)	Poloha svícení	Obr. č.	Foto písmeno	Objednací kód
Typ	Příkon/označení barev	Patice	Napětí	Typ ba- lení	Uspořá- dání balení							
MASTER MHN-LA	1000W/842	X528/C	230V	UNP	1	80	4200	100000	P5	1	B	8711500... 200785 00
MASTER MHN-LA	1000W/956	X528/C	230V	UNP	1	90	5600	90000	P5	1	B	200778 00
MASTER MHN-LA	2000W/842	X528/C	400V	UNP	1	80	4200	220000	P5	2	A	200747 00
MASTER MHN-LA	2000W/956	X528/C	400V	UNP	1	90	5600	190000	P5	2	A	200730 00

Metalhalogenidové výbojky MH/HPI vysoká wattáž MASTER MHN-LA

Technická data

Název produktu	Napětí (V)	Napětí zdroje (V)	Provedení reflektoru	Finální úprava baňky	Max. přípustná teplota baňky (°C)
MASTER MHN-LA 1000W/842 X528/C 230V	230	125	TD40	Čirá	920
MASTER MHN-LA 1000W/956 X528/C 230V	230	125	TD40	Čirá	920
MASTER MHN-LA 2000W/842 X528/C 400V	400	235	TD40	Čirá	920
MASTER MHN-LA 2000W/956 X528/C 400V	400	225	TD40	Čirá	920

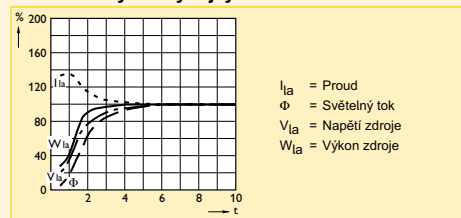
Název produktu	Max. teplota stisku (°C)	Strmivatelny	Proud zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (A)	Náběhový proud zdroje max. (A)	Měrný výkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm/W)	Příkon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)	Doporučený předřadník
MASTER MHN-LA 1000W/842 X528/C 230V	350	ne	9.3	15	96.2	1040	BSN1000L78
MASTER MHN-LA 1000W/956 X528/C 230V	350	ne	9.3	15	86.5	1040	BSN1000L78
MASTER MHN-LA 2000W/842 X528/C 400V	350	ne	9.6	15	108.0	2040	BHD2000L76
MASTER MHN-LA 2000W/956 X528/C 400V	350	ne	10.3	15	93.0	2040	BHD2000L76

Logistická data

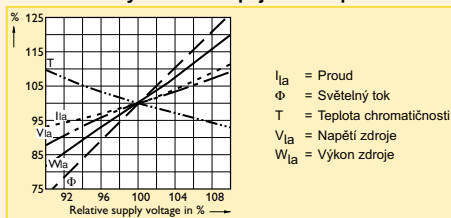
Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořádání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
MASTER MHN-LA 1000W/842 X528/C 230V	UNP	Unpacked	1	1	1	430	95	85	303	141
MASTER MHN-LA 1000W/956 X528/C 230V	UNP	Unpacked	1	1	1	430	95	85	-	137
MASTER MHN-LA 2000W/842 X528/C 400V	UNP	Unpacked	1	1	1	430	95	85	334	172
MASTER MHN-LA 2000W/956 X528/C 400V	UNP	Unpacked	1	1	1	430	95	85	334	168

Diagram výkonu MASTER MHN-LA

Výkon výbojky během náběhu

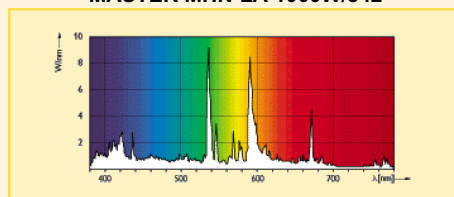


Vlivy kolísání napájecího napětí

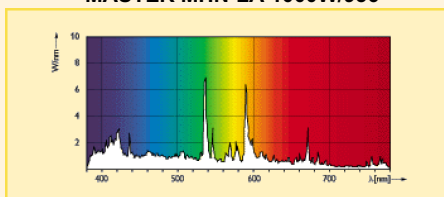


Spektrální charakteristika

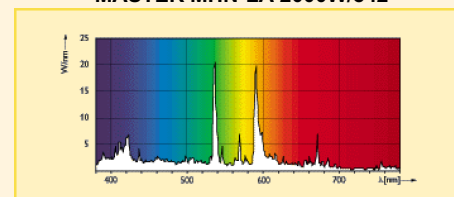
MASTER MHN-LA 1000W/842



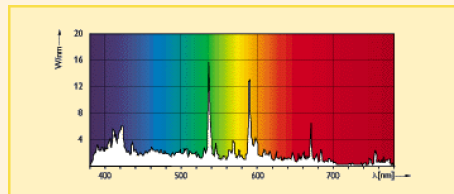
MASTER MHN-LA 1000W/956



MASTER MHN-LA 2000W/842



MASTER MHN-LA 2000W/956



Metalhalogenidové výbojky MH/HPI vysoká wattáž MASTER MHN-LA

Patice

X528/C



Další technická data

Název produktu	Souřadnice chromatic- nosti X	Souřadnice chromatic- nosti Y	Přehled patic	Průměrný jas (cd/cm ²)	Zápalné napětí min. (V)	Označení barvy
MASTER MHN-LA 1000W/842 X528/C 230V	370	370	Cable	2200	198	chladná bílá
MASTER MHN-LA 1000W/956 X528/C 230V	330	339	Cable	1600	198	Denní světlo
MASTER MHN-LA 2000W/842 X528/C 400V	370	370	Cable	1500	342	chladná bílá
MASTER MHN-LA 2000W/956 X528/C 400V	330	339	Cable	1300	342	Denní světlo

Poloha svícení

P5

