



Hohe Präzision der Lichtlenkung

MASTER MHN-SA schafft mit ihrem sehr kurzen Lichtbogen eine angenehme Atmosphäre und hohen Sehkomfort bei der Beleuchtung von Sportstätten.

Vorteile

- Ideal geeignet für Sportstätten mit regelmäßigen Fernsehübertragungen
- Attraktives Licht für eine angenehme Atmosphäre und hohen Sehkomfort für Zuschauer und Spielern
- MHN SA 2000 W mit besonders hohem Lichtstrom (226.000 lm), langer Lebensdauer (bei 2.300 h 10% Ausfall) und besonders geringer Lichtstromrückgang (bei 2.000 h nur 10 % Rückgang)
- Exzellente Farbwiedergabe
- Ans Tageslicht angepasste Farbtemperatur
- Heißwiederzündung möglich
- Auch bei Tests nur in vollständig geschlossener Leuchte verwenden (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Applications

- Für professionelle Beleuchtung von Sportstätten und den Einsatz in Flutlichtern

Merkmale

- Doppelquetschung
- Sehr kompakter Brenner (ShortArc) für eine hohe Präzision der Lichtlenkung

Versions

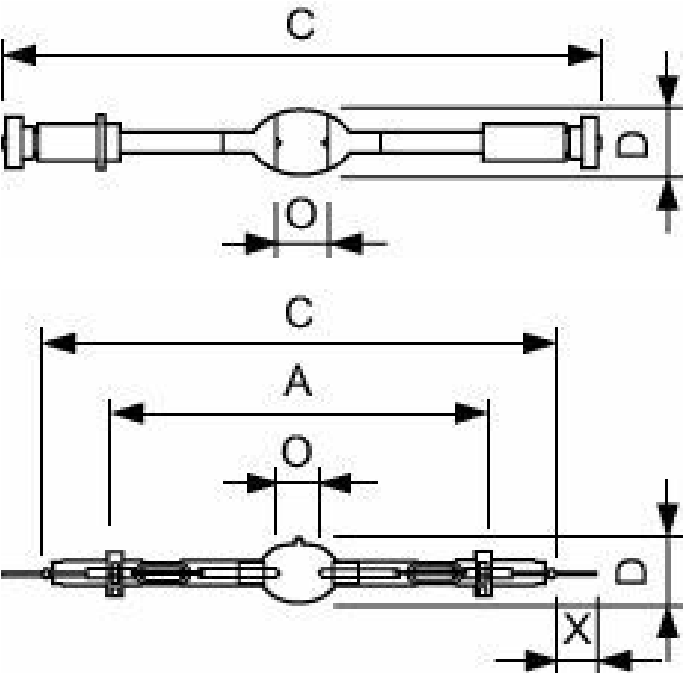


LPPR MHN-SA X830R



LPPR MHN-SA 0001

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	O	C (max)
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	41 mm	25 mm	364 mm
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	41 mm	25 mm	364 mm

Product	D (max)	O	X	A	C (max)
MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	41 mm	25 mm	25 mm	318 mm	369 mm
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	41 mm	25 mm	34 mm	226 mm	369 mm

Allgemeine Informationen

Betriebsstellung P15 [Parallel +/-15D oder horizontal (HOR)]

Lichttechnische Daten

Lichtfarbe Tageslicht
Farbkoordinate X (Nom) 330
Ähnlichste Farbtemperatur 5600 K

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung Klar
Kolbenform TD40

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Sockel
8718291548294	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	X830R
8718291548423	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	X830R
8718291548263	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	(P)SFC
8718291548270	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	(P)SFC

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate Y (nom.)	Nennlichtausbeute (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)
8718291548294	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	339	86 lm/W	86
8718291548423	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	366	108 lm/W	81
8718291548263	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	339	83 lm/W	86
8718291548270	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	339	84 lm/W	86

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Spannung (Nom)
8718291548294	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1'800.0 W	120 V
8718291548423	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2'100 W	205 V
8718291548263	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1'800.0 W	120 V
8718291548270	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1'900 W	205 V

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Quecksilbergehalt (Nom)	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
8718291548294	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	87 mg	1'980 kWh
8718291548423	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	215 mg	2'305 kWh
8718291548263	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	87 mg	1'980 kWh
8718291548270	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	234 mg	2'035 kWh