



Beschrijving:

MASTER MHN-SA

Compacte korte boog ontladingslampen met hoog lichtrendement.

Voordelen

- Hoog rendement beperkt het aantal vereiste armaturen, en houdt de investerings- en bedrijfskosten minimaal
- Goede kleurweergave creëert een aangename lichtomgeving met hoog visueel comfort voor spelers en toeschouwers
- Continue spectrale energieverdeling
- Kleurweergave van $R_a > 85$ tot 90 maakt deze lampen geschikt voor semi-professionele en professionele stadions
- Unieke tweekneepsconstructie voor soepele werking van de buitenafdichting, garandeert een lange levensduur en minimale onderhoudskosten

Kenmerken

- Voor het ontwerp van compactere lichtsystemen met precisieoptiek voor een optimale efficiëntie, een goede bundelcontrole en minder lichtverlies
- Ideaal kleurpunt met natuurlijk witte kleurweergave
- Daglichtkleurtemperatuur voor naadloze overgang van daglicht naar kunstlicht
- Horizontale brandstand $\pm 15^\circ$

Toepassing

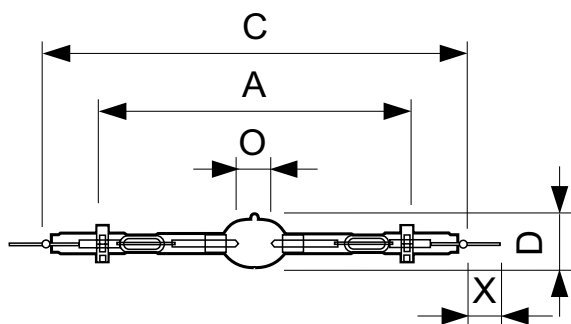
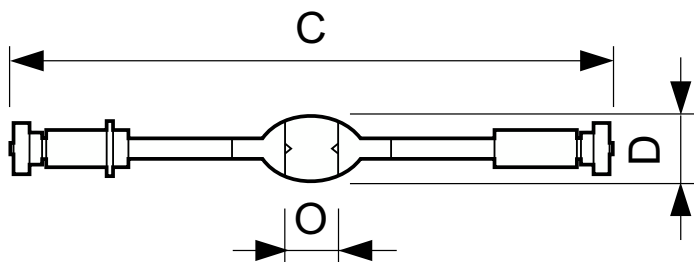
- Verlichting van (semi-)professionele sportaccommodaties en floodlighting

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

MASTER MHN-SA

Maatschets



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
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	41 mm	25 mm	25 mm	226 mm	369 mm

Algemene informatie

Gebruiksstand P15

Gegevens lichttechniek

Kleurkwaliteit, coördinaat X 330 (nominaal)

Kleuraanduiding Daglicht

Gecorreleerde kleurtemperatuur 5600 K (nom.)

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking Helder

Lampvorm TD40

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
8718291548287	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	X830R
8718291548294	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	X830R
8718291548423	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	X830R

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
8718291548263	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	(P)SFC
8718291548270	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	(P)SFC

Gegevens lichttechniek

MASTER MHN-SA

Order Code	Full Product Name	Kleurkwaliteit,		
		coördinaat Y (nominaal)	Kleurweergave-index (CRI)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)
8718291548287	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	362	85	95 lm/W
8718291548294	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	339	86	86 lm/W
8718291548423	MASTER MHN-SA	366	81	108 lm/W

Order Code	Full Product Name	Kleurkwaliteit,		
		coördinaat Y (nominaal)	Kleurweergave-index (CRI)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)
8718291548263	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	339	86	83 lm/W
8718291548270	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	339	86	84 lm/W

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8718291548287	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	205 V	2.100 W
8718291548294	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	120 V	1.800,0 W
8718291548423	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	205 V	2.100 W

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8718291548263	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	120 V	1.800,0 W
8718291548270	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	205 V	1.900 W

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/		Kwikhoud (Hg) (nom.)
		1.000 uur		
8718291548287	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW UNP/1	2.244 kWh		215 mg
8718291548294	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1.980 kWh		87 mg
8718291548423	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2.305 kWh		215 mg

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/		Kwikhoud (Hg) (nom.)
		1.000 uur		
8718291548263	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1.980 kWh		87 mg
8718291548270	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	2.035 kWh		234 mg

