



Produkt

MASTER MHN-LA

Kompakte udladningslamper med højt lysudbytte

Fordele

- Højt lysudbytte begrænser antallet af påkrævede belysningsarmaturer, hvilket både minimerer anskaffelses- og driftsudgifterne
- Den gode farvegengivelse skaber en hyggelig stemning med høj visuel komfort for både spillere og tilskuere
- En kontinuerlig spektral effektfordeling er velegnet til professionelle stadier med regelmæssig fjernsynsdækning
- En farvegengivelse på $R_{a} \geq 80$ (MHN-LA 1000 W/842 og MHN-LA 2000 W/842) gør lampen mere velegnet til halvprofessionelle stadier uden regelmæssig fjernsynsdækning. En farvegengivelse på $R_{a} \geq 90$ (MHN-LA 1000 W/956 og MHN-LA 2000 W/956) gør lampen mere velegnet til professionelle stadier med regelmæssig fjernsynsdækning.
- Unik tætningskonstruktion med dobbeltpinch giver mulighed for kold drift af yderpinchene, hvilket sikrer en lang levetid og minimale vedligeholdelsesomkostninger

Funktioner

- Giver mulighed for at designe mere kompakte armatursystemer med præcisionsoptik, som giver et højt lysudbytte for systemet, god lysstrålestyring og minimalt lystab
- Farvepunktet på det sorte lampehus giver en naturlig hvid farvefremtoning
- En farvetemperatur, der svarer til dagslys, letter overgangen fra dagslys til kunstig belysning
- Vandret brændeposition +/-5°

Anvendelsesområder

- Professionel og halvprofessionel sportsbelysning og projektorbelysning

MASTER MHN-LA

Advarsler og sikkerhed

- Må kun anvendes i et helt indkapslet armatur, selv under test (IEC 61167, IEC 62035 og IEC 60598)
- Armaturet skal kunne holde til varme pæredele, hvis pæren springer
- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bære handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Generelle oplysninger	
Sokkel	X528
Driftsposition	P5
Krav med hensyn til armaturdesign	
Lyskildetemperatur (maks.)	920 °C
Mekanik og armaturhus	
Lyskildefinish	Klar
Lyskildeform	TD40

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/ 1000 t.	Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	2244 kWh	194 mg
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	2244 kWh	130 mg

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/ 1000 t.	Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	1144 kWh	95 mg
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	1144 kWh	112 mg

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (EM) (nom.)	Spænding (maks.)	Spænding (min.)	Spænding (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
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

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Levetid til 10 % fejl (nom.)	Levetid til 20 % fejl (nom.)	Levetid til 50 % fejl (nom.)	Levetid til 5 % fejl (nom.)
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	6000 h	8500 h	13000 h	4500 h
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	6000 h	8500 h	13000 h	4500 h

Order Code	Full Product Name	Levetid til 10 % fejl (nom.)	Levetid til 20 % fejl (nom.)	Levetid til 50 % fejl (nom.)	Levetid til 5 % fejl (nom.)
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	8000 h	10000 h	15000 h	6000 h
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	8000 h	10000 h	15000 h	6000 h

Lysteknisk (1/2)

MASTER MHN-LA

Order Code	Full Product Name	Kromaticitet for	Kromaticitet for			Korreleret	Farvegengivelsesindeks (nom.)	Bevarelse af lumen, 1.000 t. (nom.)
		koordinat X (nom.)	koordinat Y (nom.)	Farvekode	Farvebetegnelse	farvetemperatur (nom.)		
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	370	370	842	Kold-hvid (CW)	4200 K	72	94 %
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	330	339	956	Daglys	5600 K	82	94 %
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	337	331	956	Daglys	5600 K	80	90 %
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	366	370	842	Kold-hvid (CW)	4200 K	70	90 %

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Bevarelse af lumen,	Bevarelse af lumen,	Bevarelse af lumen,	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm (nominel) (min.)	Lysstrøm (nominel) (nom.)
		10.000 t. (nom.)	2.000 t. (nom.)	5.000 t. (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

