



# MASTER MHN-LA

## MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH

Lampade ad alogenuri metallici al quarzo compatte con doppio attacco

### Warnings and safety

- Utilizzare esclusivamente in apparecchi per illuminazione totalmente chiusi, anche durante i test (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- L'apparecchio per illuminazione deve essere in grado di contenere frammenti caldi in caso di rottura della lampada
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	X528 [ X528]
Posizione di funzionamento	P5 [ Parallela +/-5° o Orizzontale (HOR)]
Vita al 5% di guasti (Nom)	4500 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	6000 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	8500 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	13000 h
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	956 [ CCT di 5.600 K]
Flusso luminoso (specificato) (Min)	170000 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	190000 lm
Designazione colore	Luce diurna
Mantenimento lumen 1000 h (Nom)	94 %
Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	63 %
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	89 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	76 %
Coordinata Y cromaticità (Nom)	330
Coordinata Y cromaticità (Nom)	339

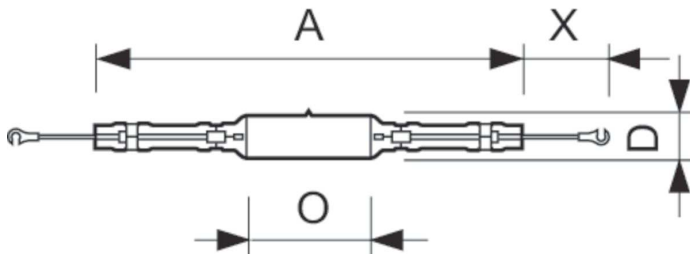
Temperatura di colore correlata (Nom)	5600 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	93 lm/W
Indice di resa dei colori (Nom)	82
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione di alimentazione lampada	400 V [ 400]
Power (Rated) (Nom)	2040,0 W
Avviamento corrente lampada (Max)	15 A
Corrente lampada (EM) (Nom)	10,3 A
Tensione di alimentazione accensione (Min)	342 V
Tensione (Max)	235 V
Tensione (Min)	210 V
Tensione (Nom)	225 V
Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente

# MASTER MHN-LA

Informazioni sull'attacco	Cavo (C)
Forma lampadina	TD40 [ TD 40mm]
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	130 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	2244 kWh
<b>UV</b>	
Eff. spec. potenza radiante	370 mW/klm
<b>Requisiti per il design dell'apparecchio</b>	
Temperatura della lampadina (Max)	920 °C
Temperatura al pinch-point (Max)	350 °C

<b>Dati del prodotto</b>	
Codice prodotto completo	871150020073000
Nome prodotto ordine	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH
EAN/UPC - Prodotto	8718291548225
Codice d'ordine	20073000
Codice locale	MHDTD2000S
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	928072505130
Peso netto SAP (Pezzo)	0,176 kg
Codice ILCOS	MN-2000-E-K-/H

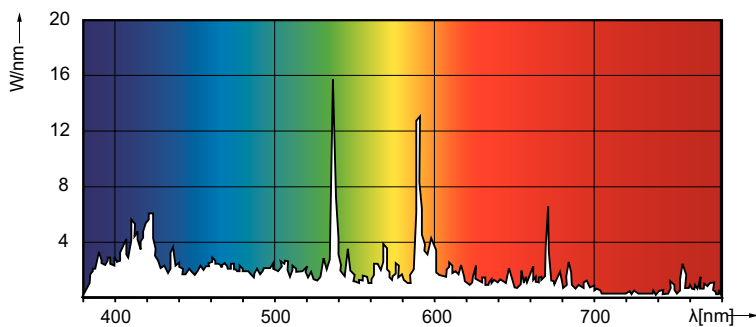
## Disegno tecnico



Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	40 mm	108 mm	58 mm	353 mm

MHN-LA 2000W/956 400V XWH

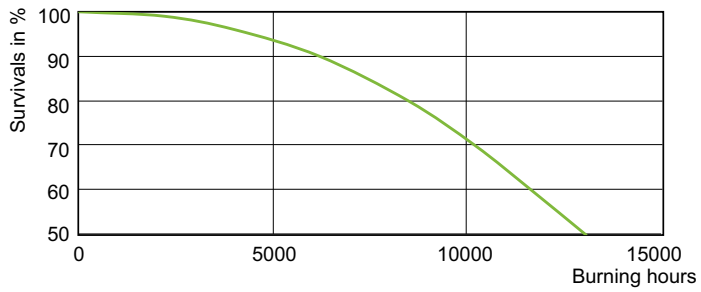
## Fotometrie



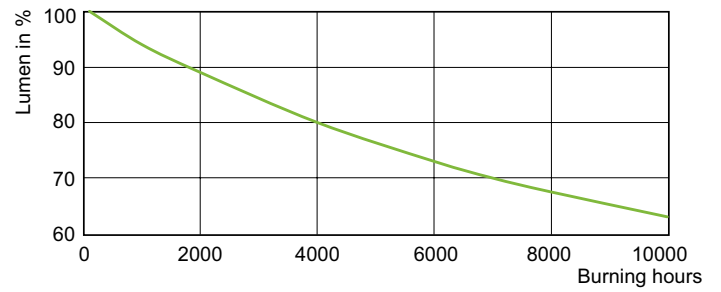
LDPO\_MHN-LA\_0004-Spectral power distribution Colour

# MASTER MHN-LA

## Durata



LDLE\_MHN-LA\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_MHN-LA\_0002-Lumen maintenance diagram

