



# MASTER MHN-LA

## MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Kompakt utladningslampe med høyt lysutbytte

### Warnings and safety

- Bruk bare i totalt innelukkede armaturer, selv under testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen må kunne inneholde varme lyskilder hvis lampen sprekker
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

### Produktdata

Generell informasjon	
Lyskilde feste	X528 [ X528]
Driftsposisjon	P5 [ Parallell +/-5° horis.]
Levetid til 5 % lystap (nom.)	4500 h
Levetid til 10 % lystap (nom.)	6000 h
Levetid til 20 % lystap (nom.)	8500 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	13000 h
Teknisk belysning	
Fargekode	842 [ CCT av 4200 K]
Lysstrøm (merkekapasitet) (min.)	193000 lm
Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	214000 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Lumenedlikehold 1000 t (nom.)	94 %
Lumenedlikehold 10000 t (nom.)	63 %
Lumenedlikehold 2000 t (nom.)	89 %
Lumenedlikehold 5000 t (nom.)	76 %
Fargepunkt X (nom.)	370
Fargepunkt Y (nom.)	370

Korrelert fargetemperatur (nom.)	4200 K
Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	105 lm/W
Fargegjengivelse (nom)	72
Drift og elektrisk	
Forsyningsspenning, lyskilde	400 V [ 400]
Power (Rated) (Nom)	2040,0 W
Oppvarmingstid lyskildestrøm (maks.)	15 A
lyskildestrøm (EM) (nom.)	9,6 A
Forsyningsspenning, tenning (min.)	342 V
Spenning (maks.)	245 V
Spenning (min.)	220 V
Spenning (nom.)	235 V
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	No
Mekanisk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Klar

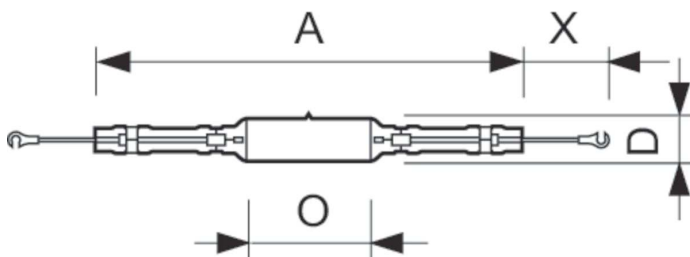
# MASTER MHN-LA

Informasjon om lyskilde feste	Ledning (C)
Lyspæreform	TD40 [ TD 40mm]
<b>Godkjenning og bruk</b>	
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	194 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	2244 kWh
<b>UV</b>	
Spesifikk effektiv strålingseffekt	280 mW/klm
<b>Krav til armaturdesign</b>	
Lyspæretemperatur (maks.)	920 °C
Klemmetemperatur (maks.)	350 °C

## Produktdata

Fullstendig produktkode	871150020074700
Produktnavn for bestilling	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
EAN/UPC – produkt	8718291548201
Bestillingskode	20074700
Lokal bestillingskode	3858360
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	928071305130
Nettovekt (stykk)	172,000 g
ILCOS-kode	MN-2000-E-K-/H

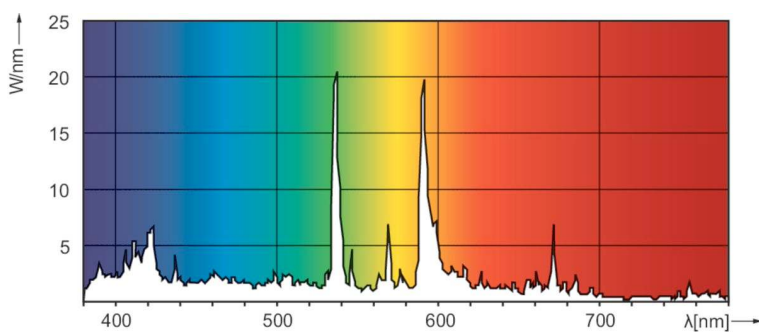
## Målskisse



Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	40 mm	108 mm	58 mm	353 mm

MHN-LA 2000W/842 400V XWH

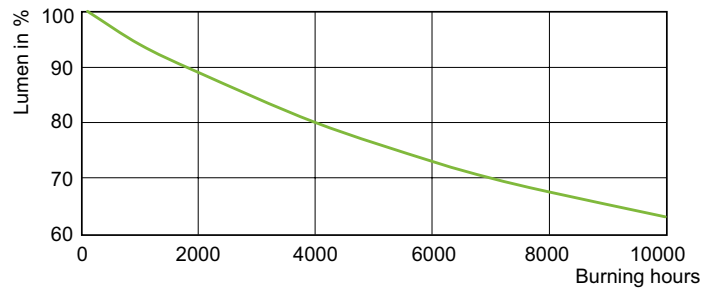
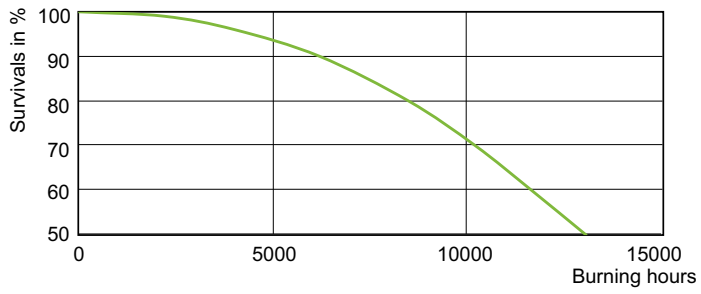
## Fotometriske data



LDPO\_MHN-LA\_0002-Spectral power distribution Colour

# MASTER MHN-LA

## Levetid



LDLE\_MHN-LA\_0002-Life expectancy diagram

LDLM\_MHN-LA\_0002-Lumen maintenance diagram

