



# MASTER MHN-LA

## MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH

Kompaktní křemíkové vysokotlaké halogenidové výbojky s dvojitým stiskem

### Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí.
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanechte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

### Údaje o produktu

General information	
Patice	X528 [ X528]
Provozní poloha	P5 [ Vertikální +/-5° nebo horizont]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	6000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	8000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	10000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	15000 h
Light technical	
Kód barvy	842 [ CCT: 4200 K]
Světelný tok (jmen.) (min.)	85800 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	95800 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)	90 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	80 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	366
Barevná souřadnice Y (jmen.)	370
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	92,00 lm/W

Index barevného podání (jmen.)	70
Operating and electrical	
Napájecí napětí světelného zdroje	230 V [ 230]
Power (Rated) (Nom)	1040,0 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	15 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	9,3 A
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Napětí (max.)	140 V
Napětí (min.)	110 V
Napětí (jmen.)	125 V
Controls and dimming	
Regulovatelné	Ne
Mechanical and housing	
Úprava žárovky	Vymazat
Informace na patici	Přívodní kabel (C)

# MASTER MHN-LA

Tvar žárovky	TD40 [ TD 40mm]
--------------	-----------------

## Approval and application

Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	112 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	1144 kWh

## UV

Výkon vyzařovaný speciálními efekty	265 mW/klm
-------------------------------------	------------

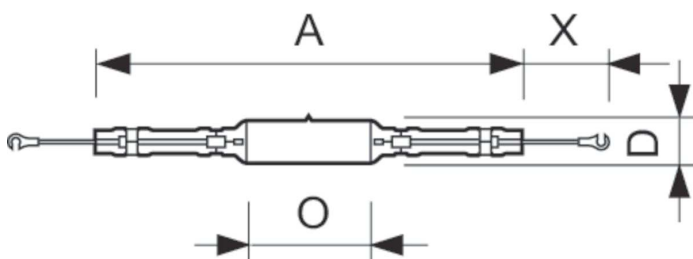
## Luminaire design requirements

Teplota žárovky (max.)	920 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C
Skok v minimálním rozdílu teplot (max.)	350 °C

## Product data

Úplný kód výrobku	871150020078500
Objednávací název produktu	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH
EAN/UPC – výrobek	8718291548232
Objednávací kód	20078500
Místní kód	MHNLA1000
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Materiál SAP	928073005130
Celková hmotnost kopie (kus)	141,000 g
Kód ILCOS	MN-1000-E-K-/H

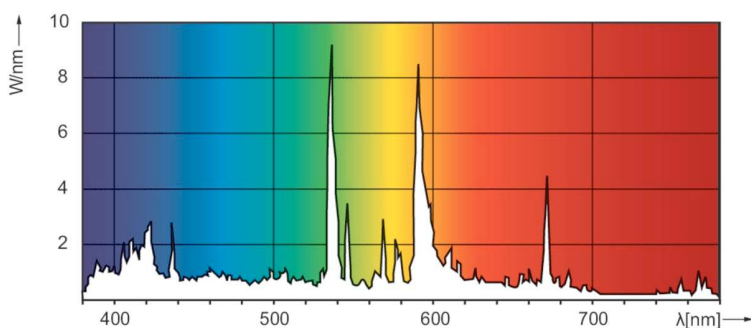
## Rozměrové výkresy



Product	D (max)	O	X	A
MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	40 mm	40,5 mm	35 mm	286 mm

MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH

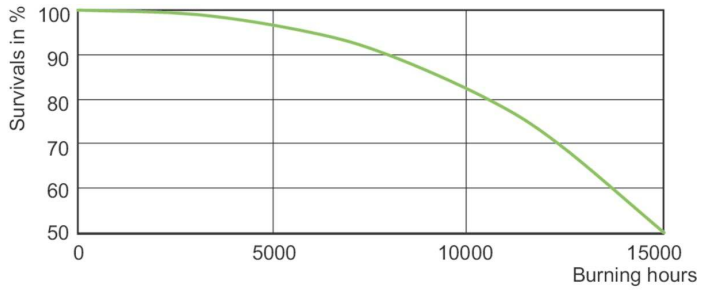
## Fotometrické údaje



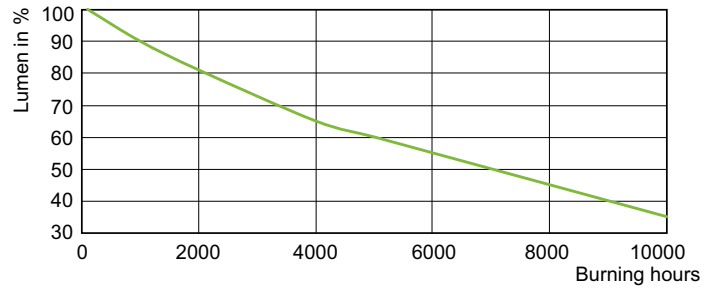
LDPO\_MHN-LA\_0001-Spectral power distribution Colour

# MASTER MHN-LA

## Životnost



LDLE\_MHN-LA\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_MHN-LA\_0001-Lumen maintenance diagram

