



MASTER MHN-LA

MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Kompakte udladningslamper med højt lysudbytte

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.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	X528 [X528]
Driftsposition	P5 [Parallel +/-5D el. vandret (HOR)]
Levetid til 5 % fejl (nom.)	4500 h
Levetid til 10 % fejl (nom.)	6000 h
Levetid til 20 % fejl (nom.)	8500 h
Levetid til 50 % fejl (nom.)	13000 h
Lysteknisk	
Farvekode	842 [CCT af 4200K]
Lysstrøm (nominel) (min.)	193000 lm
Lysstrøm (nominel) (nom.)	214000 lm
Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Bevarelse af lumen, 1.000 t. (nom.)	94 %
Bevarelse af lumen, 10.000 t. (nom.)	63 %
Bevarelse af lumen, 2.000 t. (nom.)	89 %
Bevarelse af lumen, 5.000 t. (nom.)	76 %
Kromaticitet for koordinat X (nom.)	370

Kromaticitet for koordinat Y (nom.)	370
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4200 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	105 lm/W
Farvegengivelsesindeks (nom.)	72
Drift og el	
Lyskildespændingsangivelse	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2040,0 W
Lyskildens strømstyrke, opvarmning (maks.)	15 A
Lyskildens strømstyrke (EM) (nom.)	9,6 A
Tændingsforsyningsspænding (min.)	342 V
Spænding (maks.)	245 V
Spænding (min.)	220 V
Spænding (nom.)	235 V
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej

MASTER MHN-LA

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Klar
Sokkeloplysninger	Kabel (C)

Godkendelse og anvendelsesområde

Energimærket (EEL)	A+
Indhold af kviksølv (Hg) (nom.)	194 mg
Energiforbrug kWh/1000 t.	2244 kWh

UV

Specifik effektiv strålingseffekt	280 mW/klm
-----------------------------------	------------

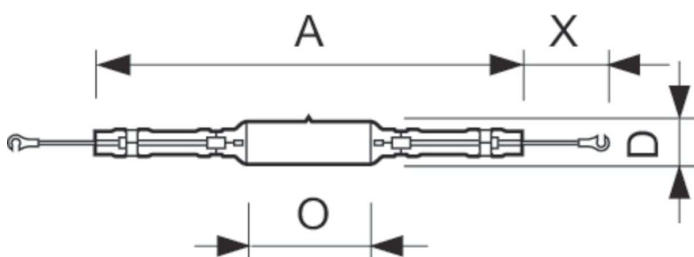
Krav med hensyn til armaturdesign

Lyskildetemperatur (maks.)	920 °C
Klemmetemperatur (maks.)	350 °C

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871150020074700
Ordreproduktnavn	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
EAN/UPC – produkt	8718291548201
Ordrekode	20074700
Lokal ordrekode	2052090781
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	928071305130
Nettovægt (stykke)	172.000 g
ILCOS-kode	MN-2000-E-K-/H

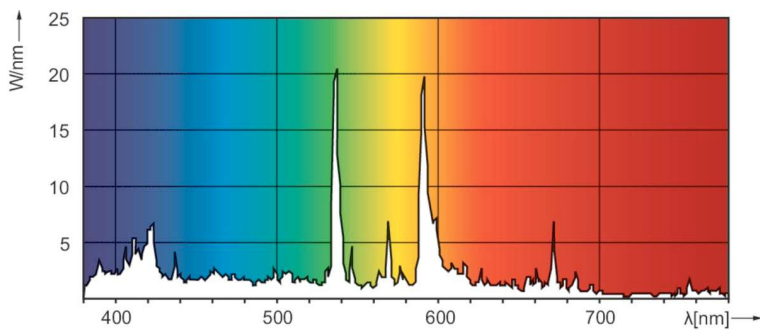
Målskitse



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



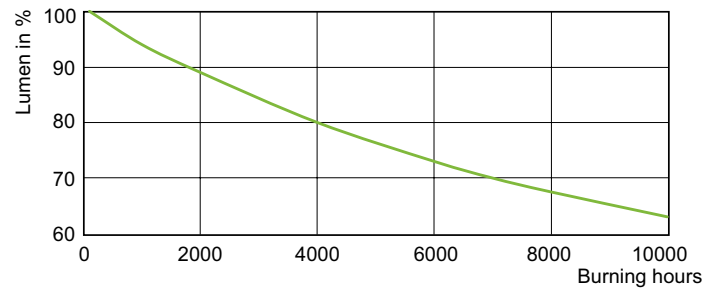
LDPO_MHN-LA_0002-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-LA

Levetid



LDLE_MHN-LA_0002-Life expectancy diagram



LDLM_MHN-LA_0002-Lumen maintenance diagram

