

MASTER MHN-LA

MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH

Kompaktní křemíkové vysokotlaké halogenidové výbojky s dvojitým stiskem

Údaje o produktu

General Information	
Patice	X528 [X528]
Provozní poloha	P5 [Vertikální +/-5º nebo horizont]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	4500 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	6000 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	8500 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	13000 h

Light Technical	
Kód barvy	842 [CCT: 4200 K]
Světelný tok (jmen.) (min.)	193000 lm
Světelný tok (jmen.) (nom.)	214000 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Jmenovitý světelný tok 1000 hod. (jmen.)	94 %
Jmenovitý světelný tok 10000 hod. (jmen.)	63 %
Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	89 %
Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	76 %
Barevná souřadnice X (jmen.)	370
Barevná souřadnice Y (jmen.)	370
Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	105 lm/W
Index barevného podání (jmen.)	72

Operating and Electrical	
Napájecí napětí světelného zdroje	400 V [400]
Power (Rated) (Nom)	2040.0 W
Proud zdroje při rozsvícení (max.)	15 A
Proud zdroje (EM) (jmen.)	9.6 A
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	342 V
Napětí (max.)	245 V
Napětí (min.)	220 V
Napětí (jmen.)	235 V

Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ne

Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Čirá (CL)
Informace na patici	Přívodní kabel (C)

Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	185 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	2244 kWh

UV	
Výkon vyzařovaný speciálními efekty	280 mW/klm

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

MASTER MHN-LA

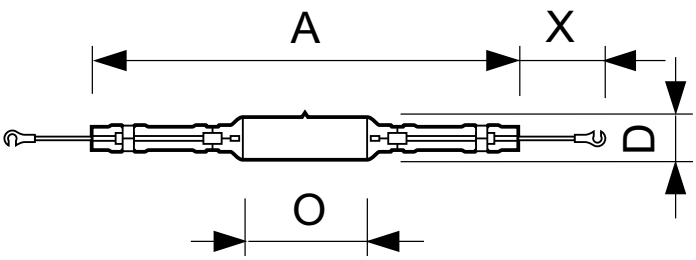
Product Data	
Úplný kód výrobku	871150020074700
Objednací název produktu	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
EAN/UPC – výrobek	8718291548201
Objednací kód	20074700
Local Code	MHNLA2000842
Číslování – počet v balení	1

Číslování – balení v krabičce	1
Materiál č. (12NC)	928071305130
Celková hmotnost (kus)	172.000 g
ILCOS Code	MN-2000-E-K-/H

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 zaneste do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

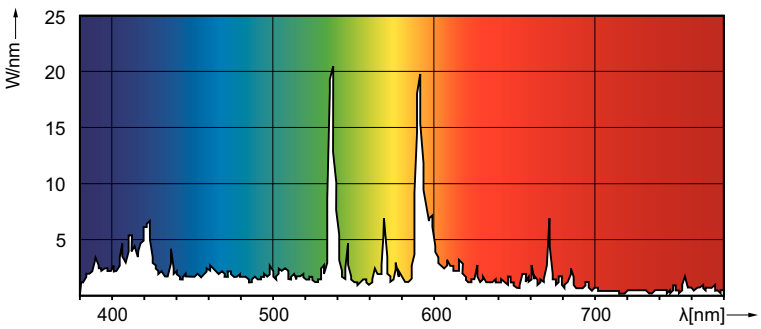
Rozměrové výkresy



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

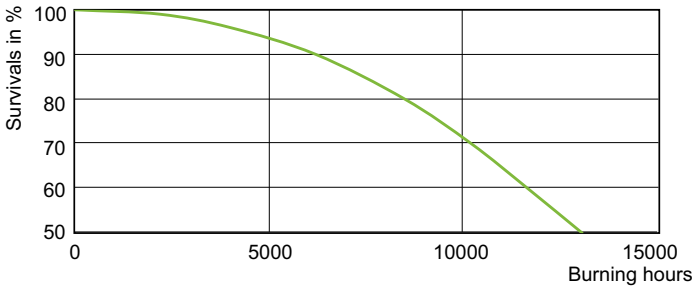
MHN-LA 2000W/842 400V XWH

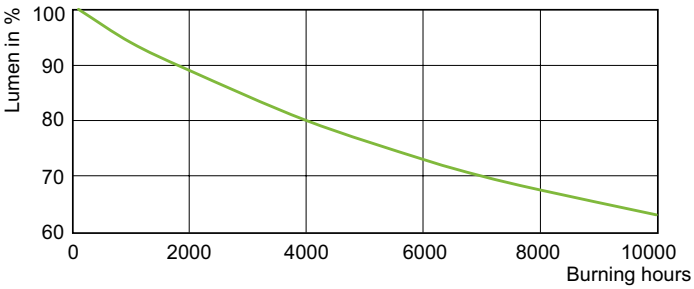
Fotometrické údaje



MASTER MHN-LA

Životnost





© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Všechna práva vyhrazena. Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Philips Lighting Holding B.V. nebo jejich příslušných majitelů.