

MASTER MHN-LA

MASTER MHN-LA 2000W/842 400V 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 zaneste do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

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 of 4200K]
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
Náhradní 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	Clear

MASTER MHN-LA

Informace na patici	Přívodní kabel (C)

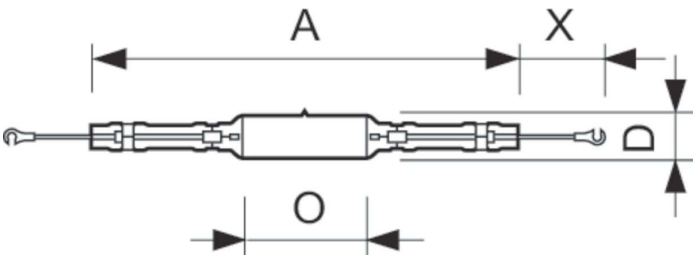
Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	A+
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	194 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	2244 kWh

UV	
Výkon vyzařovaný speciálními efekty	280 mW/klm

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

Product Data	
Úplný kód výrobku	871150020074700
Objednací název produktu	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH
EAN/UPC – výrobek	8718291548201
Objednací kód	20074700
Místní kód	MHNLA2000842
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Materiál SAP	928071305130
Celková hmotnost SAP (kus)	172,000 g
Kód ILCOS	MN-2000-E-K-/H

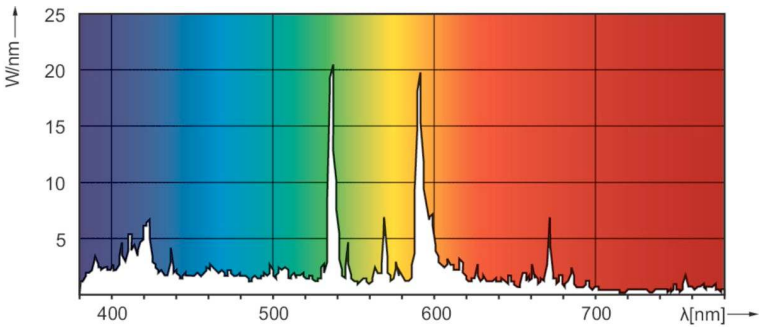
Rozměrové výkresy



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

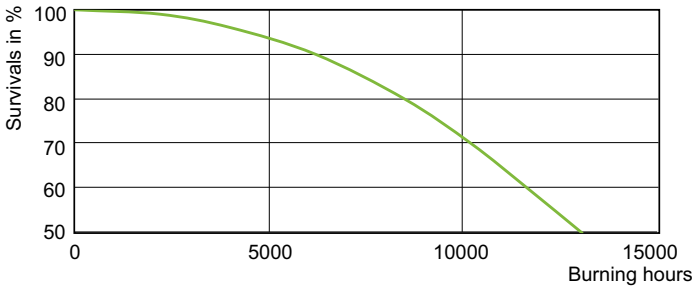
Fotometrické údaje



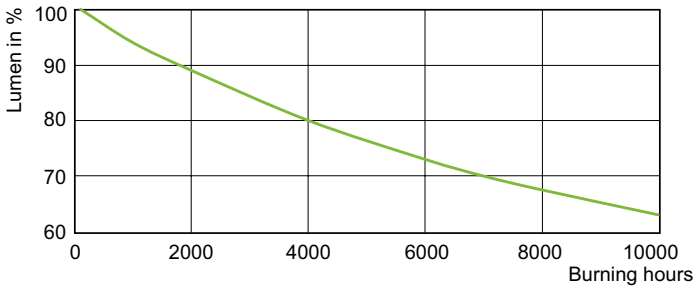
LDPO_MHN-LA_0002-Spectral power distribution Colour

MASTER MHN-LA

Životnost



LDLE_MHN-LA_0002-Life expectancy diagram



LDLM_MHN-LA_0002-Lumen maintenance diagram

© 2021 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.