



# MASTER MHN-LA

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

Kompaktní křemíkové vysokotlaké halogenidové výbojky s dvojitém stiskem

### Údaje o produktu

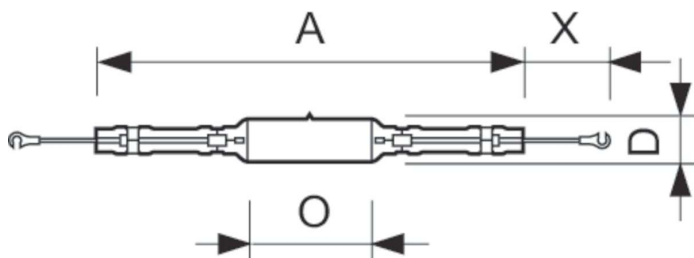
| General Information                      |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Patice                                   | X528 [ X528]                         |
| Provozní poloha                          | P5 [ 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                           | Čirá                                 |
| Informace na patici                      | Přívodní kabel (C)                   |
| Approval and Application                 |                                      |
| Štítek energetické účinnosti (EEL)       | A+                                   |
| 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                               |
| Product Data                             |                                      |
| Úplný kód výrobku                        | 871150020078500                      |

## MASTER MHN-LA

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Objednávací název produktu   | MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH |
| EAN/UPC – výrobek            | 8718291548232                    |
| Objednávací kód              | 20078500                         |
| Local Code                   | MHNLA1000                        |
| Číslování – počet v balení   | 1                                |
| Číslování – balení v krabici | 1                                |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Materiál č. (12NC)     | 928073005130   |
| Celková hmotnost (kus) | 141,000 g      |
| ILCOS Code             | MN-1000-E-K-/H |

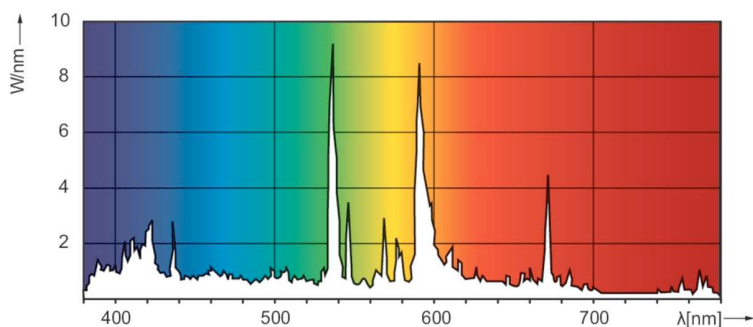
### Rozměrové výkresy



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

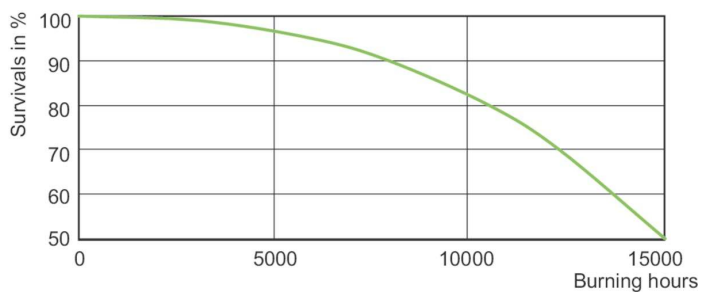
MHN-LA 1000W/842 230V XWH

### Fotometrické údaje

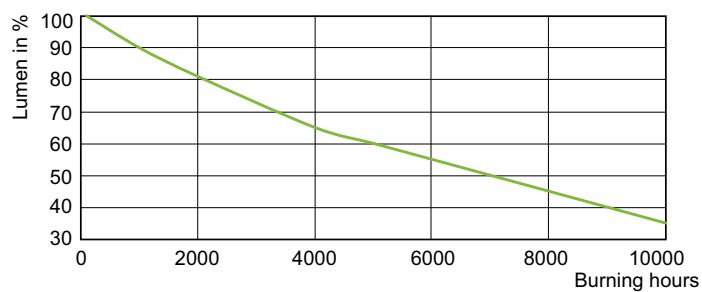


LDPO\_MHN-LA\_0001-Spectral power distribution Colour

### Životnost



LDLE\_MHN-LA\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_MHN-LA\_0001-Lumen maintenance diagram

