



## Popis výrobku

Kompaktní křemíkové vysokotlaké halogenidové výbojky s dvojitým stiskem

### Výhody

- Umožňuje použít kompaktní a účinné systémy svítidel s přesnou optikou pro dobrou regulaci paprsku a minimální rozptyl světla
- Dobré barevné podání vytváří příjemnou atmosféru pro vysoký vizuální komfort hráčů a diváků
- Souvislá spektrální distribuce nabízí možnosti pro poloprofesionální stadiony a profesionální stadiony s pravidelnými TV přenosy

### Applications

- Profesionální a poloprofesionální sportovní a světlometové osvětlení

### Vlastnosti

- Kompaktní zdroj (dlouhý oblouk) s vysokým měrným výkonem
- Koncept dvojitého stisku zajišťuje dlouhou životnost

### Versions



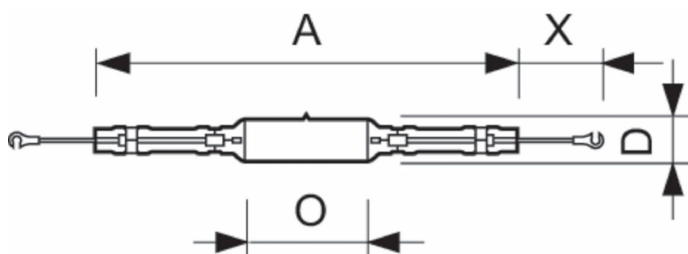
LPPR MHN-LA 2000W



LPPR MHN-LA 1000W

- Přirozený bílý barevný vjem a dobré barevné podání a barevná stabilita
- Teplota chromatičnosti odpovídající dennímu světlu usnadňuje přechod z denního světla na umělé osvětlení
- 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.

## 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/956 230V XWH | 40 mm   | 40,5 mm | 35 mm | 286 mm |
| MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH | 40 mm   | 108 mm  | 58 mm | 353 mm |
| MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH | 40 mm   | 108 mm  | 58 mm | 353 mm |

### Obecné informace

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Patice krytky   | X528                                         |
| Provozní poloha | P5 [Paralelní +/-5D nebo horizontální (HOR)] |

### Řízení a stmívání

|             |    |
|-------------|----|
| Stmívatelné | Ne |
|-------------|----|

### Mechanické a materiály

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Povrchová úprava žárovky | Číré |
| Tvar žárovky             | TD40 |

## Světelné technické

| Order Code | Full Product Name                | Barevné konstrukce | Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X | Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | Měrný výkon (jmen.) (nom.) | Index podání barev (CRI) |
|------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 20074700   | MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH | Studená bílá (CW)  | 370                                          | 370                                          | 4200 K                                  | 104 lm/W                   | 72                       |
| 20073000   | MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH | Denní              | 330                                          | 339                                          | 5600 K                                  | 93 lm/W                    | 82                       |
| 20077800   | MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH | Denní              | 337                                          | 331                                          | 5600 K                                  | 86,0 lm/W                  | 80                       |
| 20078500   | MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH | Studená bílá (CW)  | 366                                          | 370                                          | 4200 K                                  | 92,00 lm/W                 | 70                       |

## Provozní a elektrické

| Order Code | Full Product Name                | Spotřeba energie | Napětí (jmen.) |
|------------|----------------------------------|------------------|----------------|
| 20074700   | MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH | 2 050 W          | 235 V          |
| 20073000   | MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH | 2 050 W          | 225 V          |
| 20077800   | MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH | 1 040,0 W        | 125 V          |
| 20078500   | MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH | 1 040,0 W        | 125 V          |

## Certifikace a použití

| Order Code | Full Product Name                | Obsah rtuti (Hg) (jmen.) | Spotřeba energie kWh/1000 h |
|------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 20074700   | MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH | 194 mg                   | 2 244 kWh                   |
| 20073000   | MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH | 140 mg                   | 2 244 kWh                   |
| 20077800   | MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH | 95 mg                    | 1 144 kWh                   |
| 20078500   | MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH | 112 mg                   | 1 144 kWh                   |

