



# ArenaVision MVF403

## MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM

ARENAVISION, MASTER MHN-SA, 2000 W

Svítlidlo ArenaVision MVF403 je světlomet nejvyšší kategorie pro osvětlování sportovišť, který nabízí velmi vysoký světelný výkon, optickou účinnost, snadnou instalaci, spolehlivost a flexibilitu. Je ideální pro sportovní haly (verze 1000W) i pro mnoho venkovních sportovišť a jiné světelné aplikace. Integrovaný systém oválné optiky a kompaktní dvoupaticové výbojky MHN-LA 1000W nebo MHN-SA HO 2000W zajišťují výjimečnou výkonnost systému a nízké oslnění. Interní clona dále snižuje rozptýlené světlo a oslnění. Výbojky MHN-SA HO 2000W/956 a MHN-LA 1000W/956 splňují nejvyšší mezinárodní požadavky CTV ( $R_a = 90$ ,  $T_c = 5600$  K). S výbojkou MHN-LA 1000W/842, s barevným podáním ( $R_a 80$ ) a studenou bílou barvou světla ( $T_c = 4200$  K) se dobře hodí pro potřeby televize a filmu a jiné světlometné aplikace. Verze se znovuzápalením za tepla jsou k dispozici pro všechny typy výbojek a umožňují okamžité obnovení světla po výpadku proudu. Volitelná verze ArenaVision MVF403 MHN-LA 1000W bez blikání zcela eliminuje blikání světla a je určena pro snímání super-slow-motion kamerami při sportovních podnicích. Tento typ je vybaven speciálním elektronickým zapalovačem, který pracuje v kombinaci s elektronickým předřadníkem Philips (ECM330). Předřadník se objednává zvlášť.

### Údaje o produktu

| Obecné informace               |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Kód řady svítidel              | MHN-SA [MASTER MHN-SA] |
| Počet předřadníkových jednotek | -                      |
| Předřadník                     | -                      |
| Kód produktové řady            | MVF403 [ARENAVISION]   |
| Vrstva                         | Specifikace            |
| Značka CE                      | Ano                    |
| Záruční lhůta                  | 1 rok                  |

| Značka hořlavosti                                         | -           |
|-----------------------------------------------------------|-------------|
| Značka ENEC                                               | Značka ENEC |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS                  | Ano         |
| Světelné technické                                        |             |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | -           |

ArenaVision MVF403

|                                                     |                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem | -                                         |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti           | 5600 K                                    |
| Index podání barev (CRI)                            | >90                                       |
| Barva světelného zdroje                             | 956 denní světlo                          |
| Typ optického krytu                                 | Přední sklo pro verze stropního osvětlení |
| Divergence světelného paprsku svítidla              | -                                         |
| Venkovní typ optiky                                 | Kategorie paprsku A6                      |

Provozní a elektrické

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Vstupní napětí   | 380 až 415 V      |
| Frekvence sítě   | 50 to 60 Hz       |
| Spotřeba energie | 2 000 W           |
| Připojení        | Šroubový konektor |
| Kabel            | -                 |

Teplota okolí

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Rozsah okolních teplot | -30 až +35 °C |
|------------------------|---------------|

Řízení a stmívání

|                    |    |
|--------------------|----|
| Stmívatelné        | Ne |
| Stálý světelný tok | Ne |

Mechanické a materiály

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Materiál těla                    | Hliník                         |
| Materiál reflektoru              | Hliník                         |
| Materiál optiky                  | Hliník                         |
| Materiál optického krytu / čočky | -                              |
| Fixační materiál                 | Ocel                           |
| Barva těla                       | Hliník                         |
| Montážní přípravek               | Montážní konzola, nastavitelná |

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Tvar optického krytu / čočky             | -       |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | -       |
| Celková výška                            | 535 mm  |
| Účinná vystavená plocha                  | 0,19 m² |

Certifikace a použití

|                                        |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kód ochrany proti vniknutí             | IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům  | IK08 [5 J odolná proti vandalismu]                                            |
| Přepětová ochrana (společná/rozdílová) | -                                                                             |
| Hodnocení udržitelnosti                | -                                                                             |
| Třída ochrany IEC                      | Bezpečnostní třída I                                                          |

Podmínky použití

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Maximální úroveň ztlumení | Nevztahuje se |
|---------------------------|---------------|

Označení a balení

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Objednací název produktu         | MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM |
| Celý název výrobku               | MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM |
| Full EOC                         | 871829106894500                  |
| Objednací kód                    | 06894500                         |
| Číslo materiálu (12NC)           | 910925746412                     |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                                |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8718291068945                    |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1                                |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718291068945                    |

Rozměrové výkresy



