



# GameVision: modernizace konvenčních světlometů pro rekreační sporty v poměru 1:1.

## GameVision

GameVision je jednoduchý, snadno volitelný LED světlomet, který nahradí běžná zařízení na městských fotbalových stadionech, hokejových arénách... Jeho specifická konstrukce s krytým zaoblením zajišťuje omezené vnímání světla mimo hrací plochu, a tedy lepší komfort pro osoby žijící v okolí, ale také nezahaluje tmavou oblohu. Rozložení světla je zachováno po celou dobu životnosti výrobku, protože reflektor uvnitř je chráněn proti znečištění a korozi.

### Výhody

- Náhrada 1 : 1 konvenčních světlometů pro rekreační sporty
- Snadný výběr
- Nízké vnímání oslnění
- Upřednostňuje tmavou oblohu

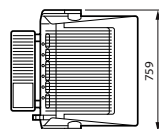
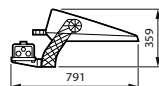
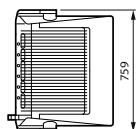
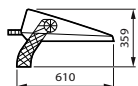
### Vlastnosti

- 1 „všestranný“ rozptyl světla
- 2 úrovně světelného toku
- Hmotnost a SCx podobné OptiVision HID (MVP507)
- Nízký až nulový úhel sklonu v aplikaci

## Aplikace

- Stadiony a sportoviště

## Rozměrové výkresy



## Detaily o výrobku



BVP440 GameVision tilt aiming DP

## Obecné informace

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Včetně předřadníku             | Ano        |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 jednotka |

## Světelně technické

|                                                          |                  |
|----------------------------------------------------------|------------------|
| Divergence světelného paprsku svítidla                   | -                |
| Barva světelného zdroje                                  | 757 studená bílá |
| Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)                  | 5700 K           |
| Index podání barev (CRI)                                 | 70               |
| Typ optiky, exteriéry                                    | Asymetrický      |
| Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu | 0                |

## Provozní a elektrické

|                                        |                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Přepětová ochrana (společná/rozdílová) | Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

## Řízení a stmívání

|             |     |
|-------------|-----|
| Stmívatelné | Ano |
|-------------|-----|

## Mechanické a materiály

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Typ optického krytu                                       | Číré sklo |
| Barva těla                                                | Hliník    |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům                     | IK08      |
| Kód ochrany proti vniknutí                                | IP66      |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem       | -         |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | 10°       |

## Certifikace a použití

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Značka CE         | Ano |
| Značka hořlavosti | -   |

## Označení a balení

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Kód produktové řady | BVP440 |
|---------------------|--------|

## Obecné informace

| Order Code | Full Product Name                       | Kód řady svítidel | Servisní štítek |
|------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------------|
| 80199800   | BVP440 LED1760/757 DW HGB FG PSD ALU D9 | LED1760           | -               |
| 80200100   | BVP440 LED1200/757 DW HGB FG PSD ALU D9 | LED1200           | -               |
| 80195000   | BVP440 LED1760/757 DW BV FG PSD ALU D9  | LED1760           | Ano             |
| 80196700   | BVP440 LED1200/757 DW BV FG PSD ALU D9  | LED1200           | Ano             |

## Světelně technické

| Order Code | Full Product Name                       | Světelný tok |
|------------|-----------------------------------------|--------------|
| 80199800   | BVP440 LED1760/757 DW HGB FG PSD ALU D9 | 142 972 lm   |
| 80200100   | BVP440 LED1200/757 DW HGB FG PSD ALU D9 | 110 769 lm   |

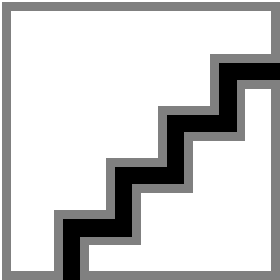
| Order Code | Full Product Name                      | Světelný tok |
|------------|----------------------------------------|--------------|
| 80195000   | BVP440 LED1760/757 DW BV FG PSD ALU D9 | 142 972 lm   |
| 80196700   | BVP440 LED1200/757 DW BV FG PSD ALU D9 | 110 769 lm   |

## Provozní a elektrické

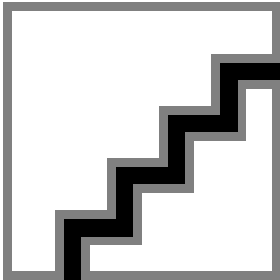
| Order Code | Full Product Name                       | Spotřeba energie |
|------------|-----------------------------------------|------------------|
| 80199800   | BVP440 LED1760/757 DW HGB FG PSD ALU D9 | 1 000 W          |
| 80200100   | BVP440 LED1200/757 DW HGB FG PSD ALU D9 | 736 W            |

| Order Code | Full Product Name                      | Spotřeba energie |
|------------|----------------------------------------|------------------|
| 80195000   | BVP440 LED1760/757 DW BV FG PSD ALU D9 | 1 000 W          |
| 80196700   | BVP440 LED1200/757 DW BV FG PSD ALU D9 | 736 W            |

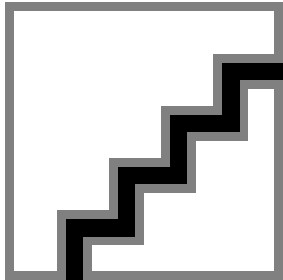
Polar Wide Diagrams



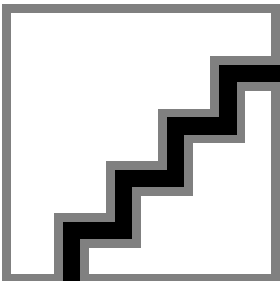
Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060576



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060577



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060572



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060573

