



# 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

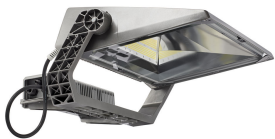
- 1 „všestranný“ rozptyl světla
- 2 úrovně světelného toku
- Hmotnost a SCx podobné OptiVision HID (MVP507)
- Nízký až nulový úhel sklonu v aplikaci

# GameVision

## Aplikace

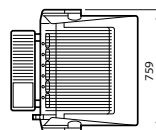
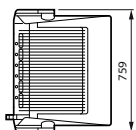
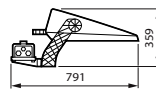
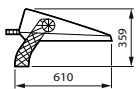
- Stadiony a sportoviště

## Versions

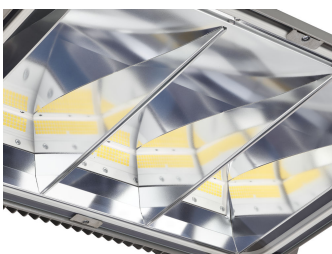


BVP440 GameVision HGB PP

## Rozměrové výkresy



## Detaily o výrobku



GameVision narrow beam focus



BVP440 GameVision tilt aiming DP

### Obecné informace

Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka

### Světelně technické

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
--	---

### Mechanické a materiály

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	-
36868300	BVP440 LED1825/740 DN BV GCA PSU ALU	LED1800	-
36869000	BVP440 LED1730/730 DN BV GCA PSU ALU	LED1720	-
36870600	BVP440 LED1825/740 DN BV FG PSD ALU D9	LED1800	-
36871300	BVP440 LED1260/740 DN BV FG PSD ALU D9	LED1720	-
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 (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
80199800	BVP440 LED1760/757 DW HGB FG PSD ALU D9	-	757 studená bílá	5700 K	70
80200100	BVP440 LED1200/757 DW HGB FG PSD ALU D9	-	757 studená bílá	5700 K	70
36868300	BVP440 LED1825/740 DN BV GCA PSU ALU	8° - 26° x 82°	740 neutrální bílá	4000 K	>70
36869000	BVP440 LED1730/730 DN BV GCA PSU ALU	8° - 26° x 82°	730 teplá bílá	3000 K	>70

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
36870600	BVP440 LED1825/740 DN BV FG PSD ALU D9	8° - 26° x 82°	740 neutrální bílá	4000 K	>70
36871300	BVP440 LED1260/740 DN BV FG PSD ALU D9	8° - 26° x 82°	740 neutrální bílá	4000 K	>70
80195000	BVP440 LED1760/757 DW BV FG PSD ALU D9	-	757 studená bílá	5700 K	70
80196700	BVP440 LED1200/757 DW BV FG PSD ALU D9	-	757 studená bílá	5700 K	70

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
	BV FG PSD ALU D9				

## Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Typ optiky, exteriéry
80199800	BVP440 LED1760/757 DW HGB FG PSD ALU D9	142 972 lm	Asymetrický
80200100	BVP440 LED1200/757 DW HGB FG PSD ALU D9	110 769 lm	Asymetrický
36868300	BVP440 LED1825/740 DN BV GCA PSU ALU	144 393 lm	Asymetrický, úzký paprsek
36869000	BVP440 LED1730/730 DN BV GCA PSU ALU	137 033 lm	Asymetrický, úzký paprsek

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Typ optiky, exteriéry
36870600	BVP440 LED1825/740 DN BV FG PSD ALU D9	141 948 lm	Asymetrický, úzký paprsek
36871300	BVP440 LED1260/740 DN BV FG PSD ALU D9	104 268 lm	Asymetrický, úzký paprsek
80195000	BVP440 LED1760/757 DW BV FG PSD ALU D9	142 972 lm	Asymetrický
80196700	BVP440 LED1200/757 DW BV FG PSD ALU D9	110 769 lm	Asymetrický

## 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
36868300	BVP440 LED1825/740 DN BV GCA PSU ALU	987,6 W
36869000	BVP440 LED1730/730 DN BV GCA PSU ALU	985 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
36870600	BVP440 LED1825/740 DN BV FG PSD ALU D9	987,6 W
36871300	BVP440 LED1260/740 DN BV FG PSD ALU D9	651,9 W
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

## Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
80199800	BVP440 LED1760/757 DW HGB FG PSD ALU D9	Ano
80200100	BVP440 LED1200/757 DW HGB FG PSD ALU D9	Ano
36868300	BVP440 LED1825/740 DN BV GCA PSU ALU	Ne
36869000	BVP440 LED1730/730 DN BV GCA PSU ALU	Ne

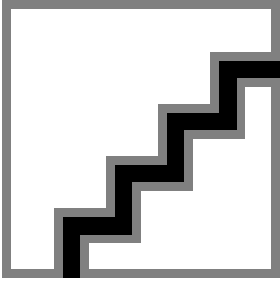
Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
36870600	BVP440 LED1825/740 DN BV FG PSD ALU D9	Ano
36871300	BVP440 LED1260/740 DN BV FG PSD ALU D9	Ano
80195000	BVP440 LED1760/757 DW BV FG PSD ALU D9	Ano
80196700	BVP440 LED1200/757 DW BV FG PSD ALU D9	Ano

## Mechanické a materiály

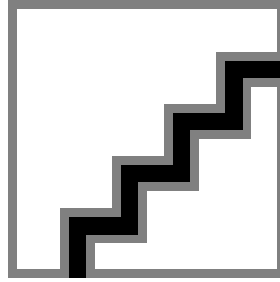
Order Code	Full Product Name	Typ optického krytu
80199800	BVP440 LED1760/757 DW HGB FG PSD ALU D9	Číré sklo
80200100	BVP440 LED1200/757 DW HGB FG PSD ALU D9	Číré sklo
36868300	BVP440 LED1825/740 DN BV GCA PSU ALU	Antireflexní sklo, číré
36869000	BVP440 LED1730/730 DN BV GCA PSU ALU	Antireflexní sklo, číré

Order Code	Full Product Name	Typ optického krytu
36870600	BVP440 LED1825/740 DN BV FG PSD ALU D9	Sklo
36871300	BVP440 LED1260/740 DN BV FG PSD ALU D9	Sklo
80195000	BVP440 LED1760/757 DW BV FG PSD ALU D9	Číré sklo
80196700	BVP440 LED1200/757 DW BV FG PSD ALU D9	Číré sklo

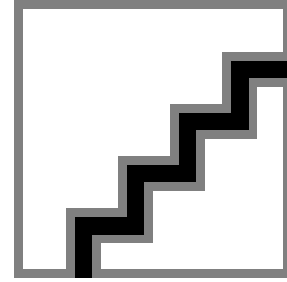
Polar Wide Diagrams



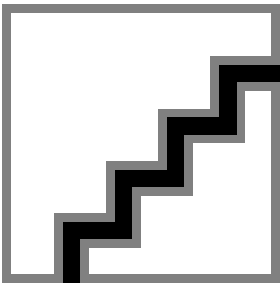
Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060576



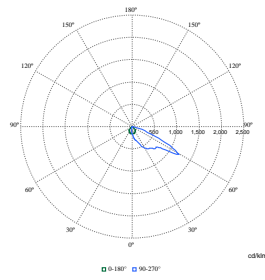
Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060577



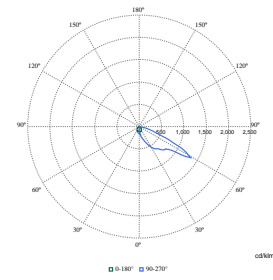
Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060572



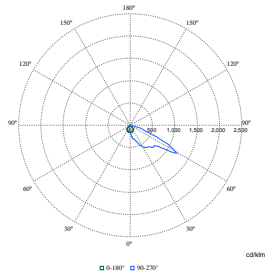
Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060573



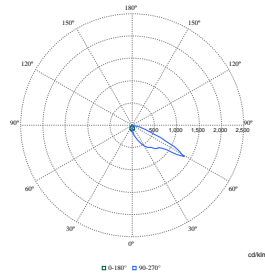
Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060788



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060786



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060787



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060785

