



## GameVision: die 1:1-Nachrüstung von herkömmlichen Flutlichtanlagen für den Freizeitsport.

GameVision ist ein einfaches, leicht zu wählendes LED-Flutlicht für herkömmliche Installationen in städtischen Fußballstadien, Hockeyplätzen ... Die spezielle Haubenform sorgt für eine eingeschränkte Wahrnehmung des Lichts außerhalb des Spielfelds und damit für einen besseren Komfort für die Anwohner, trägt aber auch dazu bei, den Nachthimmel zu bewahren. Die Lichtverteilung bleibt während der gesamten Lebensdauer des Produkts erhalten, da der Reflektor im Inneren vor Verschmutzung und Korrosion geschützt ist.

### Vorteile

- 1:1-Nachrüstung von konventionellen Flutlichtanlagen im Freizeitsport
- Einfache Wahl
- Geringe Blendwirkung
- Bewahrt den dunklen Nachthimmel

### Applications

- Sportanlagen

### Merkmale

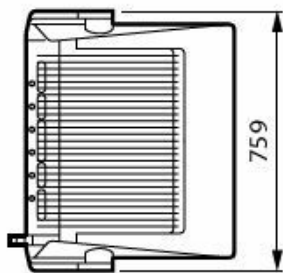
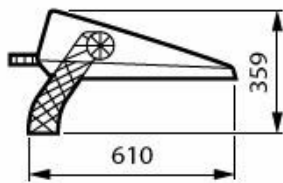
- 1 „Alleskönner“-Lichtverteilung
- Zweistufige Lichtleistung
- Gewicht und SCx ähnlich wie bei OptiVision HID (MVP507)
- Niedriger Neigungswinkel bis 0 Grad in der Anwendung

Versions

BVP440 GameVision BV PP



Abmessungsskizzen



BVP440 LED1760/740 DW BV GCA PSU ALU

Allgemeine Informationen

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Lampenfamiliencode      | LED1650 [LED module 165000 lm] |
| Anzahl Betriebsgeräte   | Einheit                        |
| Betriebsgerät inklusive | Ja                             |
| Service Tag             | Ja                             |

Lichttechnische Daten

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate | 0            |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | 70           |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | -            |
| Optiktyp im Außenbereich            | Asymmetrisch |

## Betrieb und Elektrik

|                                                   |                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Überspannungsschutz (allgemein/<br>differenziell) | Überspannungsschutz bis 10 kV im<br>Gegentaktmodus und bis 10 kV im<br>Gleichtaktmodus |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

## Mechanik und Gehäuse

|                                   |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Gehäusefarbe                      | Aluminium                                                          |
| Schutzart (IP)                    | IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub,<br>strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK)             | IK08 [5 J vandalismussicher]                                       |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 10°                                                                |
| Standardaufneigung Ansatzmontage  | -                                                                  |
| Typ optische Abdeckung            | Klarglas                                                           |

## Genehmigung und Anwendung

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Entflammbarkeitszeichen | -  |
| CE-Zeichen              | Ja |

## Produktdaten

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Produktfamiliencode | BVP440 [GAMEVISION] |
|---------------------|---------------------|

## Lichttechnische Daten

| Order Code    | Full Product Name                        | Lichtstrom | Ähnlichste Farbtemperatur | Farbe der Lichtquelle |
|---------------|------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------|
| 8720169811966 | BVP440 LED1700/730 DW BV GCA PSM ALU D28 | 138.711 lm | 3000 K                    | 730 Warmweiß          |
| 8720169811973 | BVP440 LED1700/730 DW BV GCA PSU ALU     | 138.711 lm | 3000 K                    | 730 Warmweiß          |
| 8720169811980 | BVP440 LED1760/740 DW BV GCA PSM ALU D28 | 145.004 lm | 4000 K                    | 740 Neutralweiß       |
| 8720169812000 | BVP440 LED1760/740 DW BV GCA PSU ALU     | 145.004 lm | 4000 K                    | 740 Neutralweiß       |

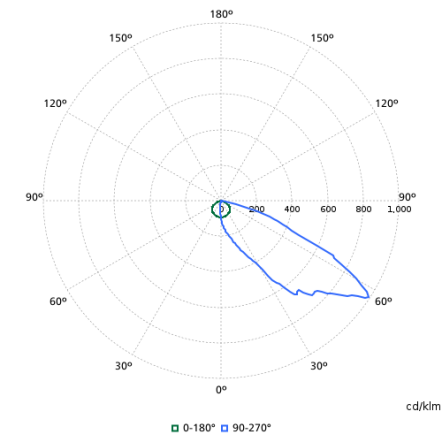
## Betrieb und Elektrik

| Order Code    | Full Product Name                        | Systemleistung |
|---------------|------------------------------------------|----------------|
| 8720169811966 | BVP440 LED1700/730 DW BV GCA PSM ALU D28 | 985 W          |
| 8720169811973 | BVP440 LED1700/730 DW BV GCA PSU ALU     | 985 W          |
| 8720169811980 | BVP440 LED1760/740 DW BV GCA PSM ALU D28 | 1.000 W        |
| 8720169812000 | BVP440 LED1760/740 DW BV GCA PSU ALU     | 1.000 W        |

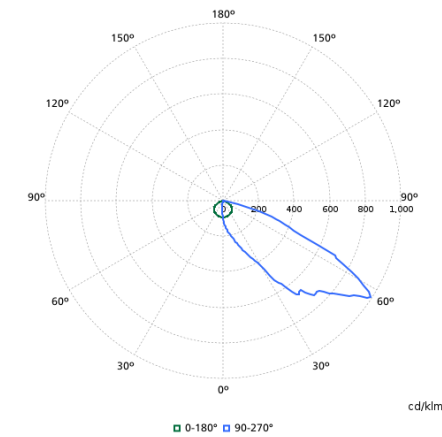
# Lichtregelung und Dimmen

| Order Code    | Full Product Name                        | Dimmbar |
|---------------|------------------------------------------|---------|
| 8720169811966 | BVP440 LED1700/730 DW BV GCA PSM ALU D28 | Ja      |
| 8720169811973 | BVP440 LED1700/730 DW BV GCA PSU ALU     | Nein    |
| 8720169811980 | BVP440 LED1760/740 DW BV GCA PSM ALU D28 | Ja      |
| 8720169812000 | BVP440 LED1760/740 DW BV GCA PSU ALU     | Nein    |

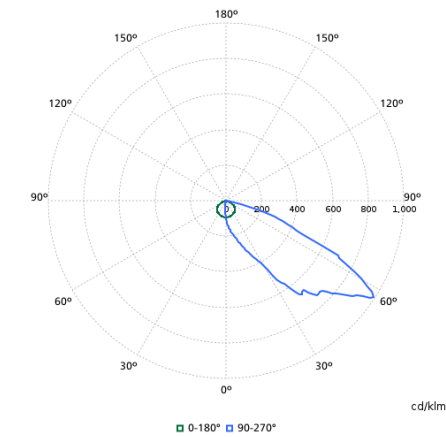
## Lichtverteilungskurve



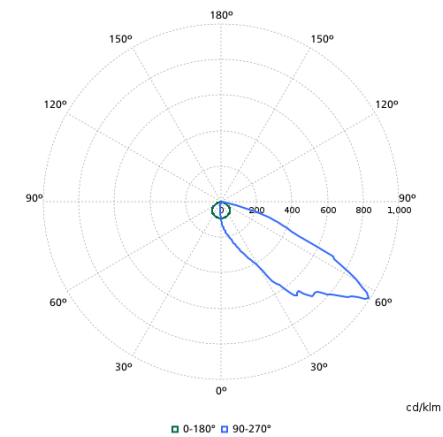
BVP440I - 912300060749



BVP440I - 912300060752



BVP440I - 912300060750



BVP440I - 912300060751

