



## OptiVision LED gen3.5 – inteligentne oświetlenie terenu i obiektów sportowych

System oświetlenia projektorowego OptiVision LED gen3.5 wykorzystuje najnowsze technologie wysokiej sprawności. Stanowi kompletne rozwiązanie dla całego spektrum instalacji oświetlenia terenów zewnętrznych i obiektów sportowo-rekreacyjnych: od najprostszycch po najbardziej skomplikowane. Wysokowydajny reflektor posiada jednoczęściową odlewaną obudowę, w której znajdują się odpowiednio 2 i 3 diody LED, które działają również z zewnętrzną skrzynką sterownika – oddzielną do użytku w pewnej odległości od reflektora (BV) lub zamocowaną wstępnie na uchwycie montażowym reflektora (HGB) w celu ułatwienia instalacji i obniżenia początkowych kosztów. Spełnia najwyższe standardy wydajności, zapewnia doskonałą jakość i równomierność światła, bezpieczeństwo i wygodę.

## Korzyści

- Szeroki wybór układów optycznych zapewnia maksymalną sprawność optyczną i umożliwia wysoce precyzyjny rozsył światła z minimalnym rozpraszaniem
- 0-tilt pozwala na uzyskanie niskiej wartości sCx w przypadku projektów, w których konieczne jest ponowne wykorzystanie zainstalowanych konstrukcji słupowych w celu zminimalizowania wymaganych inwestycji. Przechył 0 stopni dodatkowo zwiększa komfort i minimalizuje liczbę skarg mieszkańców na przenikanie światła
- W połączeniu ze sterownikami lub systemem zarządzania oświetleniem Interact Sports reflektor umożliwia dodatkową oszczędność energii (do 65%) w różnych zastosowaniach oświetlenia obszarowego
- Wyposażone w Service tag, system identyfikacyjny oparty na kodach QR, który identyfikuje każdą oprawę oświetleniową i dostarcza informacje na temat jej utrzymania, instalacji i części zamiennych

## Applications

- Strefy logistyczne (porty)
- Oświetlenie płyt postojowych (lotniska), parkingów i terenów przemysłowych
- Oświetlenie obiektów sportowych (piłka nożna, hokej, koszykówka, golf, tenis itp.)

## Wersje



OptiVision gen3.5 3 modules



OptiVision gen3.5 2 modules



OptiVision gen3.5 3 modules

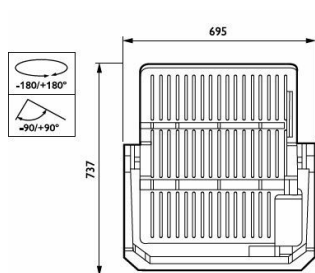


OptiVision gen3.5 2 modules

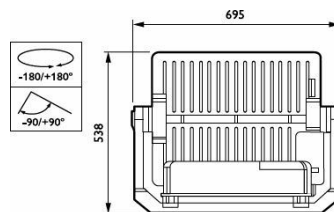
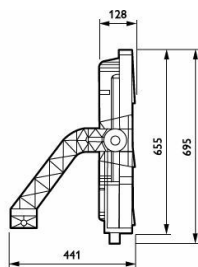
## Cechy

- Jednoczęściowy korpus z odlewu ciśnieniowego, stopień ochrony przed kurzem i wodą IP66
- Szeroki zakres temperatur pracy umożliwiający zastosowanie w różnych obiektach sportowych i na terenach zewnętrznych
- Możliwość dodania opcjonalnych akcesoriów w celu uzyskania najlepszego w klasie światła rozproszonego, przechyłu 0 stopni oraz kontroli ośnienia i podświetlenia
- Zewnętrzny zasilacz o dużej mocy z korpusem z odlewu ciśnieniowego o stopniu ochrony IP66 oraz ochroną przeciwprzepięciową 10 kV
- Programowalny zasilacz DALI umożliwiający podłączenie projektora do systemów zarządzania oświetleniem, takich jak Interact Sports

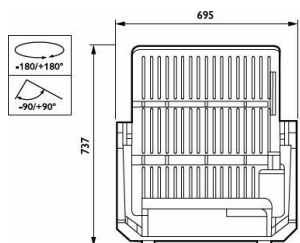
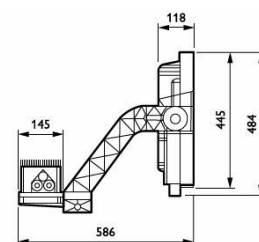
## Rysunki techniczne



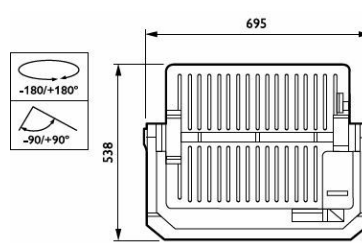
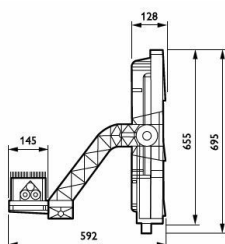
BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT



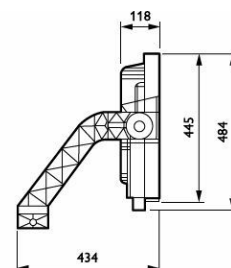
BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO



### Informacje ogólne

Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	-
W zestawie sterownik	Tak

### Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Typ optyki zewnętrznej	Asymetryczna

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
------------------------------	-----

### Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Aluminium
Kod stopnia ochrony	IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-

## Certyfikaty i zastosowania

Oznaczenie palności	-
Znak CE	Tak

## Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2600
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2500
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED2600
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	LED2500
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED2500
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	LED2600
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED2600
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1650
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED1720
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED1720
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	LED1650
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720

## Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Liczba źródeł światła	Barwa źródła światła	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	181 300 lm	4000 K	3	740 neutralna biel	5° - 13° x 120°

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Liczba źródeł światła	Barwa źródła światła	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	4000 K	3	740 neutralna biel	5° - 13° x 120°
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	181 300 lm	4000 K	3	740 neutralna biel	5° - 13° x 120°
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	170 430 lm	3000 K	3	730 barwa ciepłobiała	5° - 13° x 120°
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	223 000 lm	4000 K	3	740 neutralna biel	-
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	233 942 lm	3000 K	3	730 barwa ciepłobiała	-
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	233 942 lm	3000 K	3	730 barwa ciepłobiała	-
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	223 000 lm	4000 K	3	740 neutralna biel	-
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	5700 K	3	757 barwa chłodnobiała	5° - 13° x 120°
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	196 840 lm	4000 K	3	740 neutralna biel	5° - 13° x 120°
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	170 430 lm	3000 K	3	730 barwa ciepłobiała	5° - 13° x 120°
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	4000 K	2	740 neutralna biel	5° - 13° x 120°
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	5700 K	2	757 barwa chłodnobiała	5° - 13° x 120°
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	5700 K	3	757 barwa chłodnobiała	5° - 13° x 120°
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	4000 K	3	740 neutralna biel	5° - 13° x 120°
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120 400 lm	3000 K	2	730 barwa ciepłobiała	5° - 13° x 120°
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	4000 K	2	740 neutralna biel	5° - 13° x 120°
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120 400 lm	4000 K	2	740 neutralna biel	5° - 13° x 120°
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	4000 K	2	740 neutralna biel	5° - 13° x 120°
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	148 000 lm	4000 K	2	740 neutralna biel	-
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	139 000 lm	3000 K	2	730 barwa ciepłobiała	-
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	5700 K	2	757 barwa chłodnobiała	5° - 13° x 120°

## Eksplatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	1 300 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	1 423 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	1 423 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	1 506 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 500 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 000 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	1 006 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	825 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV w trybie różnicowym i 10 kV w trybie wspólnym
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 10 kV dla trybu różnicowego

## Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Typ klosza
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	poliwęglan
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	poliwęglan
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	poliwęglan
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	poliwęglan
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	poliwęglan
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	poliwęglan
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	Przezroczysty klosz z poliwęglanu

## Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	BVP528
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP528
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP518
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP518
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	BVP518
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518