



OptiVision LED gen3.5 – inteligentní plošné osvětlení a osvětlení sportovišť pro rekreační sporty

Systém osvětlení LED pomocí světlometů OptiVision gen3.5 nabízí kompletní řešení osvětlení pro plošné i rekreačně-sportovní aplikace od nejjednodušších po nejkompexnější. Vysoce účinný světlomet je dodáván s jednodílným tlakově litým pouzdrem, které obsahuje 2, respektive 3 LED zdroje. Tyto zdroje fungují také s externím napájecím zdrojem – samostatným pro použití v určité vzdálenosti od světlometu (BV) nebo předmontovaným na montážní konzoli světlometu (HGB) pro snadnou instalaci a nižší počáteční náklady. Splňuje nejvyšší výkonnostní standardy, poskytuje vynikající světlo, kvalitu, rovnoměrnost a zajišťuje bezpečnost a vizuální komfort.

Výhody

- Široká škála optik zajišťuje maximální optickou účinnost a umožňuje precizní distribuci světla s minimálním rozptylem.
- Nulový sklon umožňuje nízkou hodnotu sCx u projektů, které chtějí znovu použít instalované sloupové konstrukce a minimalizovat tak požadované investice. Nulový úhel sklonu navíc přispívá k vyššímu pohodlí a nižšímu počtu stížností obyvatel na nežádoucí průnik světla.
- V kombinaci s ovládacími prvky nebo systémem řízení osvětlení Interact Sports umožňuje světlomet dodatečné úspory energie (až 65 %) v různých aplikacích osvětlení prostor.
- Svítidla jsou označena servisním štítkem s QR kódem, díky němuž je každé svítidlo jedinečně identifikovatelné a který obsahuje informace o údržbě, montáži a náhradních dílech

Applications

- Logistické zóny (přístavy)
- Osvětlení přistávací plochy (letišť), parkovišť a průmyslových zón
- Osvětlení sportovišť pro rekreační sporty (fotbal, hokej, basketbal, golf, tenis apod.)

Versions



OptiVision gen3.5 3 modules



OptiVision gen3.5 2 modules



OptiVision gen3.5 3 modules

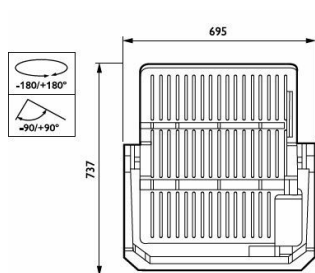


OptiVision gen3.5 2 modules

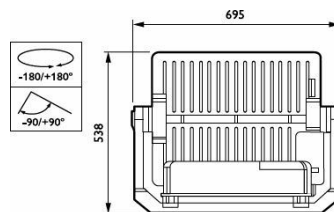
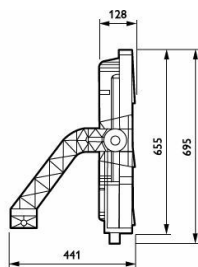
Vlastnosti

- Tělo z jednoho kusu, lité pod vysokým tlakem, s úrovní ochrany IP66 proti prachu a vodě
- Široký rozsah tolerance okolních teplot umožňující použitelnost u různých druhů sportu a v aplikacích plošného osvětlení
- Možnost přidání dalšího příslušenství pro dosažení nejlepšího rozptylu světla ve své třídě, nulového sklonu, oslnění a ovládání osvětlení nasměrovaného vzhůru
- Tělo z jednoho kusu, lité pod vysokým tlakem, s úrovní ochrany IP66, vysoce výkonným předřadníkem a 10kV ochranou proti rázům
- Programovatelný předřadník DALI, který je vhodný pro připojení k systémům řízení osvětlení, jako je Interact Sports

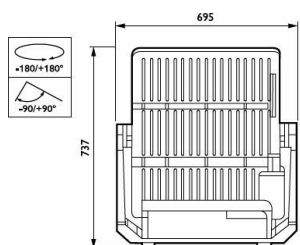
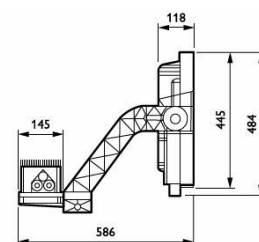
Rozměrové výkresy



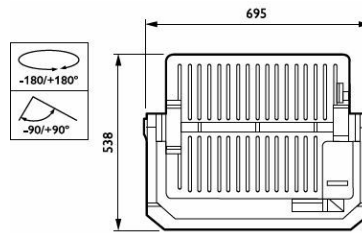
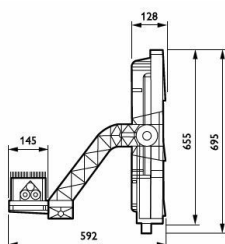
BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT



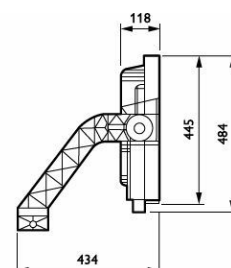
BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT



Obecné informace

Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Předřadník	-
Včetně předřadníku	Ano

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Index podání barev (CRI)	70
Typ optiky, exteriéry	Asymetrický

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

Mechanické a materiály

Barva těla	Hliník
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-

Certifikace a použití

Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
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

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Počet světelných zdrojů	Barva světelného zdroje	Divergence světelného paprsku svítidla
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	181 300 lm	4000 K	3	740 neutrální bílá	5° - 13° x 120°
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	4000 K	3	740 neutrální bílá	5° - 13° x 120°
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	181 300 lm	4000 K	3	740 neutrální bílá	5° - 13° x 120°

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Počet světelných zdrojů	Barva světelného zdroje	Divergence světelného paprsku svítidla
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	170 430 lm	3000 K	3	730 teplá bílá	5° - 13° x 120°
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	223 000 lm	4000 K	3	740 neutrální bílá	-
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	233 942 lm	3000 K	3	730 teplá bílá	-
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	233 942 lm	3000 K	3	730 teplá bílá	-
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	223 000 lm	4000 K	3	740 neutrální bílá	-
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	5700 K	3	757 studená bílá	5° - 13° x 120°
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	196 840 lm	4000 K	3	740 neutrální bílá	5° - 13° x 120°
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	170 430 lm	3000 K	3	730 teplá bílá	5° - 13° x 120°
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	4000 K	2	740 neutrální bílá	5° - 13° x 120°
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	5700 K	2	757 studená bílá	5° - 13° x 120°
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	5700 K	3	757 studená bílá	5° - 13° x 120°
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	4000 K	3	740 neutrální bílá	5° - 13° x 120°
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120 400 lm	3000 K	2	730 teplá bílá	5° - 13° x 120°
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	4000 K	2	740 neutrální bílá	5° - 13° x 120°
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120 400 lm	4000 K	2	740 neutrální bílá	5° - 13° x 120°
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	4000 K	2	740 neutrální bílá	5° - 13° x 120°
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	148 000 lm	4000 K	2	740 neutrální bílá	-
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	139 000 lm	3000 K	2	730 teplá bílá	-
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	5700 K	2	757 studená bílá	5° - 13° x 120°

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Přepětová ochrana (společná/rozdílová)
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie	Přepětová ochrana (společná/rozdílová)
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	1 300 W	Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	1 423 W	Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	1 423 W	Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	1 506 W	Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 500 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 000 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	1 006 W	Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	825 W	Úroveň přepětové ochrany do 10 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Typ optického krytu
38311200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
38313600	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
38314300	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
38315000	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
38317400	BVP528 2590/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonát
38318100	BVP528 2470/730 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonát
38319800	BVP528 2470/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonát
38320400	BVP528 2590/740 BV A35-NB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonát
38321100	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
38322800	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
38323500	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
38303700	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
38305100	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová miska/kryt, čiré

Order Code	Full Product Name	Typ optického krytu
38312900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
38316700	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
38302000	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
38304400	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
38306800	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
38307500	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
38308200	BVP518 1720/740 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonát
38309900	BVP518 1650/730 BV A35-WB CM5 D28 T35 LO	Polykarbonát
38310500	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	Polykarbonátová miska/kryt, čiré

Označení a balení

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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
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