



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

OptiVision LED gen3.5

Systém osvětlení LED pomocí světlometů OptiVision gen3.5 nabízí kompletní řešení osvětlení pro plošné i rekreačně-sportovní aplikace od nejjednodušších po nejkomplexnější. Vysoce účinný světlomet je dodáván s jednoduchým 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

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

Aplikace

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

Versions

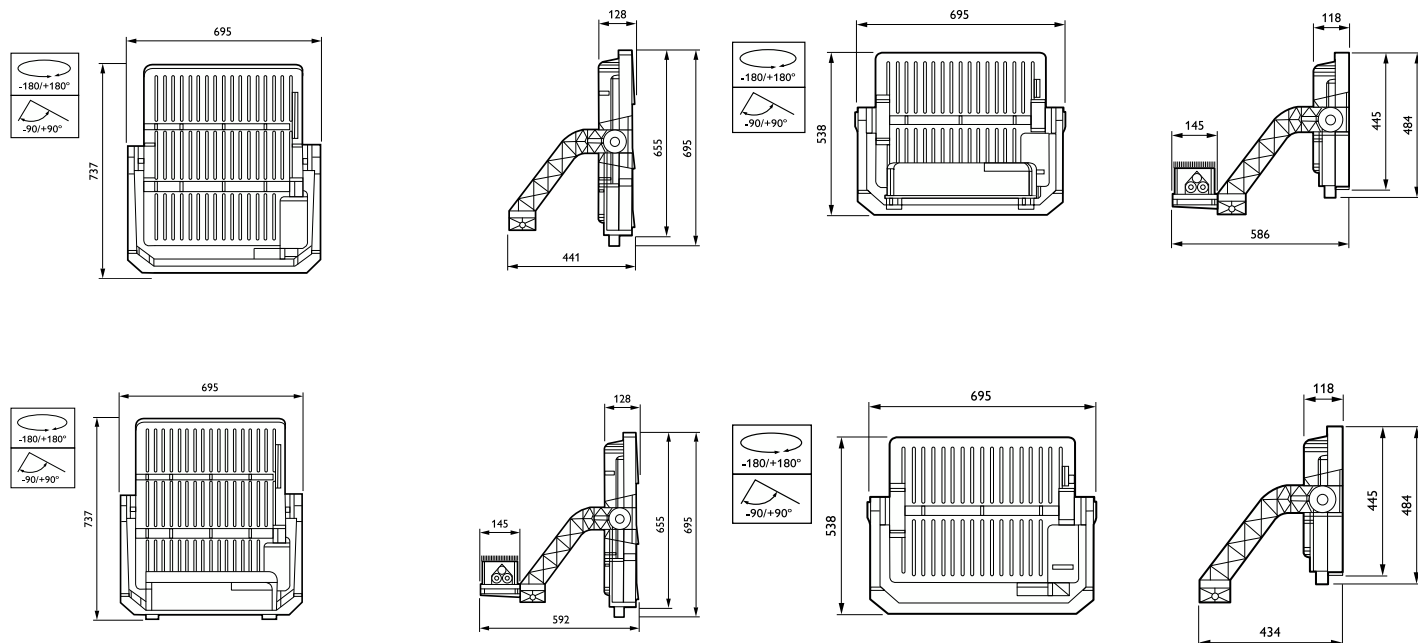


OptiVision LED gen3 5 BVP518 BV PP



OptiVision LED gen3 5 BVP518 HGB PP

Rozměrové výkresy



Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Divergence světelného paprsku svítidla	5° - 13° x 120°
Index podání barev (CRI)	70
Typ optiky, exteriéry	Asymetrický
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Provozní a elektrické	
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Ochrana proti rázům až 10 kV v rozdílovém režimu
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Mechanické a materiály	
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt, čiré
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	0°
Certifikace a použití	
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	-

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1650
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED1720
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2600
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2500
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED2600

Světelně technické

		Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok
Order Code	Full Product Name			
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 neutrální bílá	4000 K	149 640 lm
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 neutrální bílá	4000 K	120 400 lm
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 studená bílá	5700 K	149 640 lm
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 teplá bílá	3000 K	120 400 lm
		Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok
Order Code	Full Product Name			
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 neutrální bílá	4000 K	149 640 lm
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 neutrální bílá	4000 K	149 640 lm
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 studená bílá	5700 K	149 640 lm
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 neutrální bílá	4000 K	225 330 lm
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 studená bílá	5700 K	225 330 lm

OptiVision LED gen3.5

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	740 neutrální bílá	4000 K	181 300 lm
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 neutrální bílá	4000 K	225 330 lm
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 neutrální bílá	4000 K	181 300 lm
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 studená bílá	5700 K	225 330 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W

Označení a balení

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP518
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	730 teplá bílá	3000 K	170 430 lm
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 teplá bílá	3000 K	170 430 lm
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 neutrální bílá	4000 K	196 840 lm

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 500 W

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP528

