



# OptiVision LED gen3.5 – a terek és szabadidős sportlétesítmények intelligens megvilágítása

## OptiVision LED gen3.5

Az OptiVision LED gen3.5 fényárvilágítási rendszer teljes körű világítási megoldást nyújt a legegyszerűbbtől a legbonyolultabb ipari területek és szabadidős létesítmények megvilágításáig. Ez a hatékony fényárvilágítási rendszer egy darabból áll, nagy nyomáson öntött házzal és két vagy három LED-rendszerrel van felszerelve, amelyek külső szerelvénydobozról működnek – különállóan a fényárvilágítástól történő távoli használat esetén (BV) vagy a fényárvilágítás rögzítőelemével előre összeszerelve (HGB) a könnyebb telepítés és alacsonyabb kezdeti költségek érdekében. Megfelel a legmagasabb teljesítménykövetelményeknek, kiemelkedő fényt, minőséget, egyenletességet biztosít, valamint biztonságot és vizuális kényelmet garantál.

## OptiVision LED gen3.5

### Előnyök

- Az optikák széles választéka maximális optikai hatásfokot, nagyon pontos fényeloszlást és minimális fénykiszűrődést biztosít
- A 0-dőlésszög alacsony sCx értéket tesz lehetővé olyan projekteknel, amelyek a beépített oszlopszerkezeteket szeretnék újra felhasználni a szükséges beruházás minimalizálása érdekében. A 0 dőlésszög opció növeli a lakók kényelmét, és minimalizálja a kiszűrődő fény miatti panaszokat.
- Vezérlőkkel vagy Interact Sports világításvezérlő rendszerrel kombinálva a reflektor további energiamegtakarítást (akár 65%-ot) tesz lehetővé különböző területi világítási alkalmazásokban.
- Szervizcímkével van ellátva – ez egy QR-alapú azonosítórendszer, amelynek segítségével mindegyik lámpatest egyedileg azonosítható, és a karbantartással, telepítéssel és a pótalkatrészekkel kapcsolatos információkat is nyújt

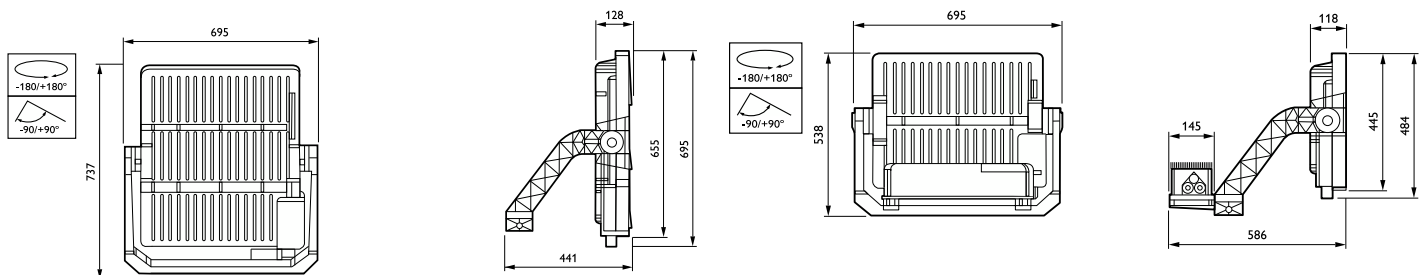
### Szolgáltatások

- Egy darabból álló, nagy nyomáson öntött ház IP66 védelmi szinttel a por és víz ellen
- Az elviselt széles környezetihőmérséklet-tartománynak köszönhetően számos sportlétesítményben és térvilágítási rendszerben alkalmazható
- További tartozékokkal bővíthető, így a kiszűrődő fény, 0 dőlésszög, káprázás és felfele kiszűrődő fény korlátozása terén a kategória legjobb értékei érhetők el
- Egy darabból álló, nagy nyomáson öntött ház nagy teljesítményű előtéttel, IP66 védelmi szinttel és 10 kV-os túlfeszültség-védelemmel
- A programozható DALI-előtéteknek köszönhetően olyan világításkezelési rendszerekhez csatlakoztatható, mint az Interact Sports

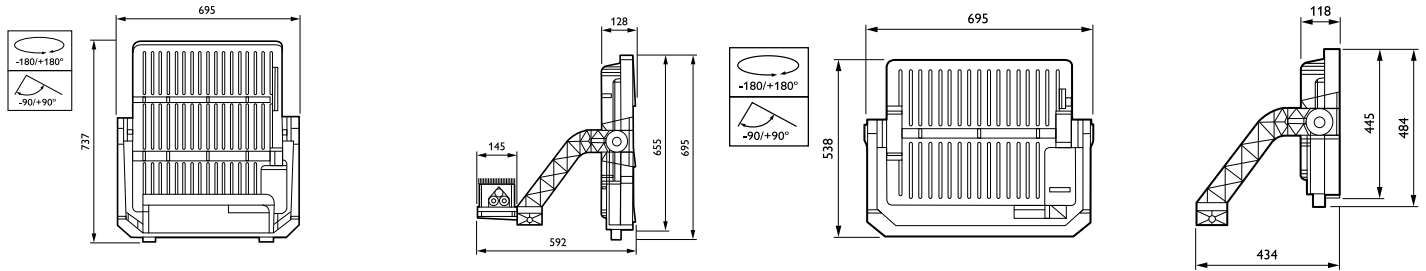
### Alkalmazás

- Logisztikai területek (kikötők)
- Kifutók (repülőterek), parkolók és ipari területek megvilágítása
- Rekreációs sporttevékenységek (labdarúgás, jégheki, kosárlabda, golf, tenisz stb.) világítása

### Méretezett rajza



## Méretezett rajza



### Általános információ

Előtét mellékelve	Igen
Előtétegyeségek száma	1 egység
Szervizcímke	Igen

### Technikai adatok

Lámpatest fényeloszlása	5° - 13° x 120°
Színvisszaadási index (CRI)	70
Kültéri optika típusa	Aszimmetrikus
Felfelé irányuló fényhányados	0

### Működtetés és elektronika

Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint
	10 kV-os
	differenciál
	módusig

### Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
---------------	------

### Mechanika és tokozás

Optikai búra típusa	Polikarbonát búra, átlátszó
Ház színe	Alumínium
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08
Por és víz elleni védelem kódja	IP66
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°

### Tanúsítvány és alkalmazási területek

CE jelölés	Igen
Gyűlékonysági jelzés	-

### Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
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

## Technikai adatok

## OptiVision LED gen3.5

Order Code	Full Product Name	Korrelált		Fényáram
		A fényforrás színe	színhőmérséklet (névleges)	
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 semleges fehér	4000 K	149 640 lm
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 semleges fehér	4000 K	120 400 lm
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 hideg fehér	5700 K	149 640 lm
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 meleg fehér	3000 K	120 400 lm
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 semleges fehér	4000 K	149 640 lm
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 semleges fehér	4000 K	149 640 lm
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 hideg fehér	5700 K	149 640 lm
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 semleges fehér	4000 K	225 330 lm
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 hideg fehér	5700 K	225 330 lm

Order Code	Full Product Name	Korrelált		Fényáram
		A fényforrás színe	színhőmérséklet (névleges)	
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	740 semleges fehér	4000 K	181 300 lm
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 semleges fehér	4000 K	225 330 lm
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 semleges fehér	4000 K	181 300 lm
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 hideg fehér	5700 K	225 330 lm
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	730 meleg fehér	3000 K	170 430 lm
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 meleg fehér	3000 K	170 430 lm
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 semleges fehér	4000 K	196 840 lm

### Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
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

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
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

### Termékadatok

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
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	Terméksalád kódja
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

