



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

OptiVision LED gen3.5

A Philips 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 álló, 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. A legszigorúbb teljesítményszabványoknak is megfelel, kiemelkedő és egyenletes fényminőséget biztosít, és biztonságosan és kényelmesen használható.

Előnyök

- Az optikák széles választéka maximális optikai hatásfokot, nagyon pontos fényeloszlást és minimális fénykiszűrődést biztosít
- A 0 dőlésszög lehetővé teszi, hogy olyan projektekben, amelyekben újrahasznosítják a már telepített oszlopokat, alacsony sCx értéket érjenek el, így minimalizálható a bekerülési költség. A 0 dőlésszög opció növeli a lakók kényelmét, és minimalizálja a kiszűrődő fény miatti panaszokat.
- Philips vezérlőelemekkel vagy az Interact Sports világításkezelési rendszerrel kombinálva a fényárvilágítás további (akár 65%-os) energiamegtakarítást biztosít a különféle térvilágítási alkalmazásokban
- Szervizcímkével van ellátva – ez egy QR-kód-alapú azonosítórendszer, amellyel minden lámpatest egyedileg azonosítható, és a karbantartással, telepítéssel és a pótalkatrészekkel kapcsolatos adatokat is nyújt

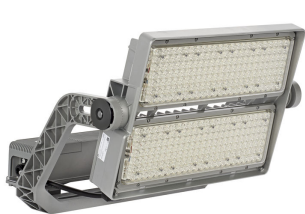
Szolgáltatások

- 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 előtétrel, 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

Versions

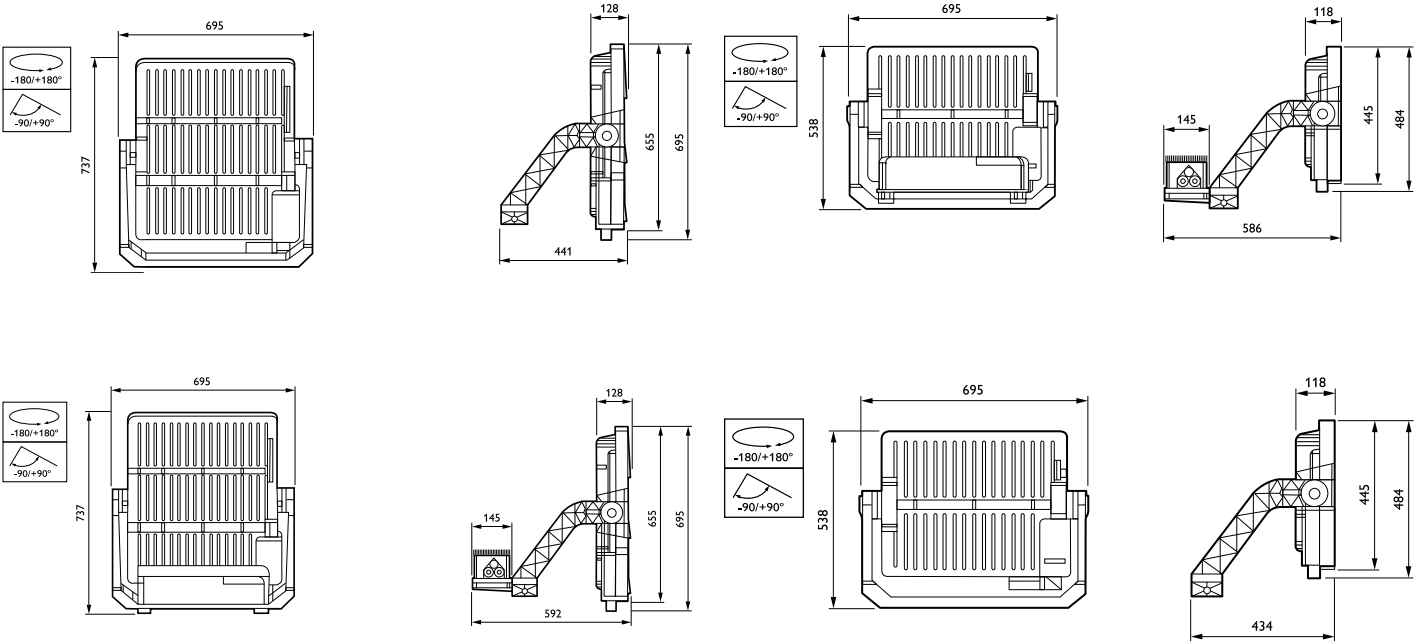


OptiVision LED gen3 5 BVP518 HGB PP



OptiVision LED gen3 5 BVP528 BV PP

Méretezett rajza



Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Szervíz címke	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 bura, 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
Gyúlékonysági 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

		Korrelált		Fényáram
Order Code	Full Product Name	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
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

OptiVision LED gen3.5

Order Code	Full Product Name	Korrelált		Fényáram
		A fényforrás	színhőmérséklet	
		színe	(névleges)	
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

Order Code	Full Product Name	Korrelált		Fényáram
		A fényforrás	színhőmérséklet	
		színe	(névleges)	
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

