



OptiVision LED gen3.5 – smart belysning til fritidssportsområder og andre områder

OptiVision LED gen3.5-projektørsystemet er en komplet belysningsløsning til alt fra de enkleste til de mest komplekse belysningsopgaver til fritidssportsområder og andre områder. De effektive projektører leveres med helstøbte armaturhuse med plads til 2 eller 3 LED-boards, som samtidig kan fungere med en ekstern driverboks – separat til anvendelse på afstand af projektøren (BV) eller forudmonteret på projektørens monteringsbeslag (HGB), hvorved der opnås en enkel installation og lavere startomkostninger. Den opfylder de højeste ydeevnestandarder, giver enestående lys, kvalitet, ensartethed og sikrer sikkerhed og visuel komfort.

Fordele

- Det store udvalg af optikker sikrer en maksimal optisk effektivitet og en meget præcis lysfordeling med mindst muligt spildlys
- Nulhældning gør SCx-værdi muligt for projekter, hvor man gerne vil genanvende etableret mastestrukturer for at minimere de krævede investeringer. Ved at anvende nulhældning forbedres komforten markant, samtidig med at risikoen for klager over lysgener fra beboere minimeres
- Når projektøren kombineres med lysstyringer eller Interact Sports-lysstyringssystemer, kan strømforbruget reduceres med op til 65% ved belysning af forskellige områder
- Udstyret med Service-tag – et QR-baseret identifikationssystem, som gør det muligt at identificere hvert enkelt armatur og få oplysninger om vedligeholdelse, installation og reservedele

Applications

- Logistikområder (havne)
- Belysning på forpladser (lufthavne), parkeringsområder og industrielle områder
- Belysningsløsninger ved idrætsanlæg (fodbold, hockey, basketball, golf, tennis osv.)

Versions



OptiVision gen3.5 3 modules



OptiVision gen3.5 2 modules



OptiVision gen3.5 3 modules

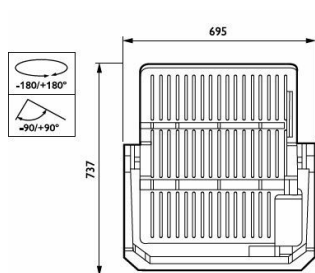


OptiVision gen3.5 2 modules

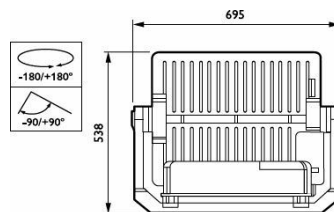
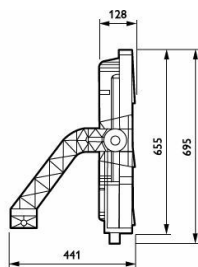
Funktioner

- Armaturhus i ét stykke i formstøbt aluminium, med IP66 som sikringsniveau mod støv og vand
- Med et bredt toleranceområde for omgivende temperatur er det velegnet til mange forskellige sports- og områdebelysningsløsninger
- Mulighed for at tilføje yderligere tilbehør for at opnå et absolut minimum af spildlys, styring af nulhældning, blænding og uplights
- Enkelt højeffektsdriver med armaturhus i formstøbt aluminium med IP66-beskyttelse og 10kV-sikring mod spændingsudsving
- Programmerbar DALI-driver gør det velegnet til at oprette forbindelse til belysningsstyresystemer som Interact Sports

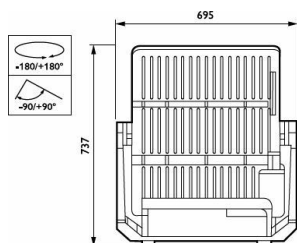
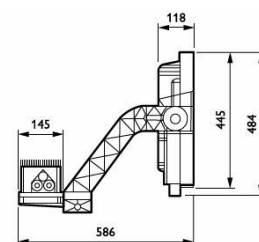
Målskitse



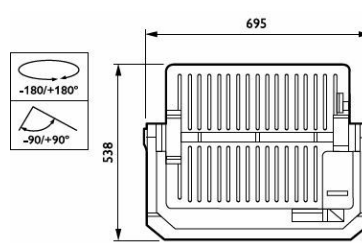
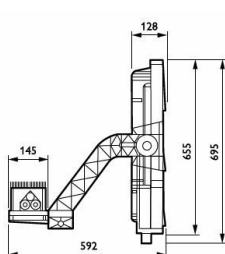
BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT



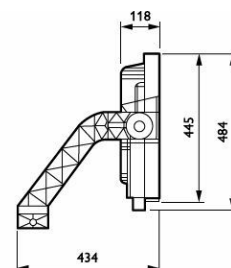
BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO



Generelle oplysninger

Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Forkobling	-
Driver inkluderet	Ja

Lysteknik

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Armatur til lysstrålespredning	5° - 13° x 120°
Optiktype til brug udendørs	Asymmetrisk

Drift og el

Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Sikring mod spændingsudsving op til 10 kV i differentialtilstand
--	--

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Aluminium
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat, klar

Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie
912300060910	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600
912300060912	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060913	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2600
912300060914	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2500
912300060920	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060921	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060922	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500
912300060902	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060904	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060911	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060915	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060901	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1650
912300060903	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060905	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720
912300060906	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060909	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Antal lyskilder	Lyskildefarve
912300060910	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	181.300 lm	4000 K	3	740 Neutral hvid
912300060912	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	225.330 lm	4000 K	3	740 Neutral hvid
912300060913	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	181.300 lm	4000 K	3	740 Neutral hvid

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Korreleret farve-temperatur (nom.)	Antal lyskilder	Lyskildefarve
912300060914	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	170.430 lm	3000 K	3	730 Varm hvid
912300060920	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	225.330 lm	5700 K	3	757 Kold hvid
912300060921	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	196.840 lm	4000 K	3	740 Neutral hvid
912300060922	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	170.430 lm	3000 K	3	730 Varm hvid
912300060902	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149.640 lm	4000 K	2	740 Neutral hvid
912300060904	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149.640 lm	5700 K	2	757 Kold hvid
912300060911	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225.330 lm	5700 K	3	757 Kold hvid
912300060915	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225.330 lm	4000 K	3	740 Neutral hvid
912300060901	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120.400 lm	3000 K	2	730 Varm hvid
912300060903	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	149.640 lm	4000 K	2	740 Neutral hvid
912300060905	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120.400 lm	4000 K	2	740 Neutral hvid
912300060906	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	149.640 lm	4000 K	2	740 Neutral hvid
912300060909	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	149.640 lm	5700 K	2	757 Kold hvid

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
912300060910	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.500 W
912300060912	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W
912300060913	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1.500 W
912300060914	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1.500 W
912300060920	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W
912300060921	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1.500 W
912300060922	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.500 W
912300060902	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W
912300060904	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W
912300060911	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W
912300060915	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W
912300060901	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.000 W
912300060903	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W
912300060905	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.000 W
912300060906	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1.000 W
912300060909	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W

Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
912300060910	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
912300060912	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060913	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
912300060914	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
912300060920	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060921	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060922	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
912300060902	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060904	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060911	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060915	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060901	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
912300060903	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060905	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
912300060906	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060909	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518