



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

OptiVision Gen3.5

Philips OptiVision LED gen3.5-projektørbelysningssystemerne er komplette belysningsløsninger til alt fra helt enkle til ekstremt komplekse belysningssystemer til fritidssportsområder. De effektive projektører leveres med helstøbte armaturhuse med plads til 2 eller 3 LED-motorer, 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 opstartsomkostninger. Projektøren opfylder de mest krævende ydelsesstandarder og leverer fremragende lys, kvalitet og ensartethed samt høj 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 monterede stolpestrukturer for at minimere de krævede investeringer. Muligheden med nulhældning øger derudover komforten og minimerer klager over lysindtrængen fra beboere
- Kombineret med Philips controls eller Interact Sports-lysstyringssystemer gør projektøren det muligt at spare endnu mere strøm (op til 65 %) ved anvendelse til forskellige områdebelysningstyper.
- Udstyret med Service Tag-funktion, et QR-baseret identifikationssystem, som gør det muligt at identificere hvert enkelt armatur og få oplysninger om vedligeholdelse, installation og reservedele

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

Anvendelsesområder

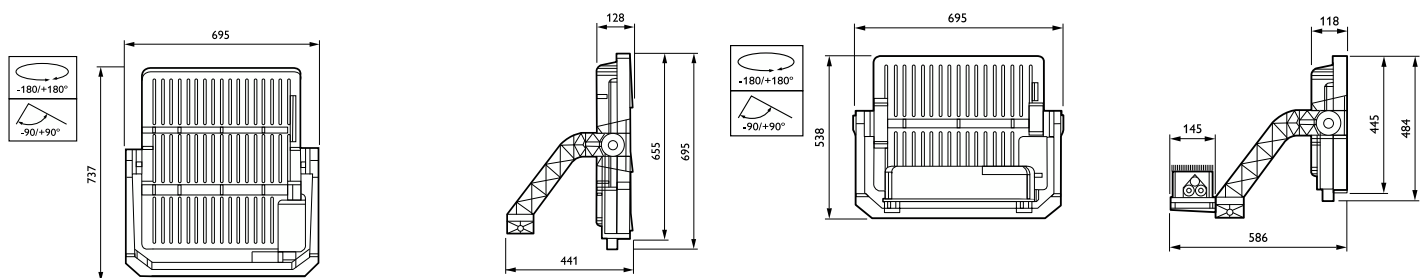
- Logistikområder (havne)
- Belysning på forpladser (lufthavne), parkeringsområder og industrielle områder
- Belysningsløsninger ved idrætsanlæg (fodbold, hockey, basketball, golf, tennis osv.)

Versions

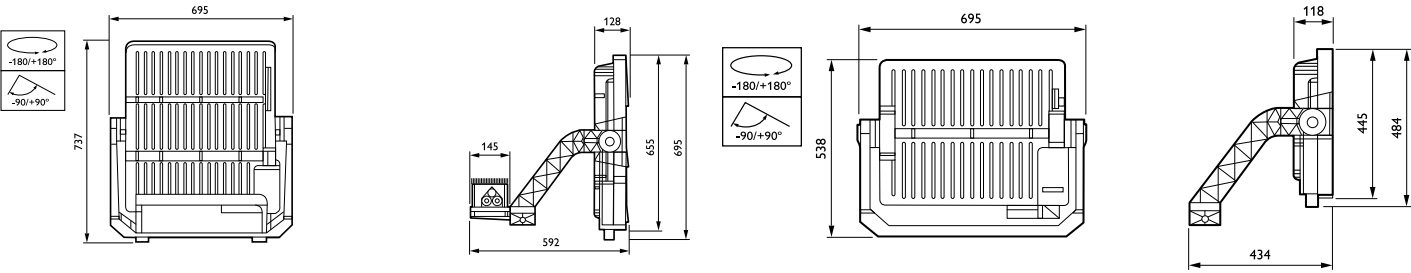


OptiVision LED gen3 5 BVP528 HGB PP

Målskitse



Målskitse



Generelle oplysninger	
Driver inkluderet	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja
Lysteknisk	
Armatur til lysstrålespredning	5° - 13° x 120°
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Optiktype til brug udendørs	Asymmetrisk
Opadrettet lysudbyttegrad	0
Drift og el	
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Sikring mod spændingsudsvin g op til 10 kV i differentialtilstand
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Mekanik og armaturhus	
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat, klar
Farve på armaturhus	Aluminium
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Godkendelse og anvendelsesområde	
CE-mærke	Ja
Mærke for brændbarhed	-

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie
912300060429	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060430	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720
912300060432	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060434	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1650
912300060436	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060431	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060433	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
912300060440	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060442	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060437	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2600
912300060438	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060439	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600
912300060441	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
912300060443	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2500
912300060444	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500
912300060445	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED2600

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lyskildefarve	Korreleret farvetemperatur	Lysstrøm
			(nom.)	
912300060429	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 Neutral hvid	4000 K	149.640 lm
912300060430	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 Neutral hvid	4000 K	120.400 lm
912300060432	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 Kold hvid	5700 K	149.640 lm
912300060434	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 Varm hvid	3000 K	120.400 lm
912300060436	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 Neutral hvid	4000 K	149.640 lm
912300060431	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 Neutral hvid	4000 K	149.640 lm
912300060433	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 Kold hvid	5700 K	149.640 lm
912300060440	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 Neutral hvid	4000 K	225.330 lm

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
912300060429	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W
912300060430	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.000 W
912300060432	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W
912300060434	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.000 W
912300060436	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1.000 W
912300060431	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W
912300060433	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W
912300060440	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W

Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
912300060429	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060430	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
912300060432	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060434	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP518
912300060436	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060431	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060433	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
912300060440	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528

Order Code	Full Product Name	Lyskildefarve	Korreleret farvetemperatur	Lysstrøm
			(nom.)	
912300060442	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 Kold hvid	5700 K	225.330 lm
912300060437	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	740 Neutral hvid	4000 K	181.300 lm
912300060438	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 Neutral hvid	4000 K	225.330 lm
912300060439	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 Neutral hvid	4000 K	181.300 lm
912300060441	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 Kold hvid	5700 K	225.330 lm
912300060443	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	730 Varm hvid	3000 K	170.430 lm
912300060444	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 Varm hvid	3000 K	170.430 lm
912300060445	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 Neutral hvid	4000 K	196.840 lm

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
912300060442	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W
912300060437	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1.500 W
912300060438	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W
912300060439	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.500 W
912300060441	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W
912300060443	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1.500 W
912300060444	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1.500 W
912300060445	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1.500 W

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
912300060442	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060437	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
912300060438	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060439	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
912300060441	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
912300060443	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	BVP528
912300060444	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	BVP528
912300060445	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	BVP528

