



OptiVision LED gen3.5 – intelligent belysning til fritidssportsanlæg og andre udendørsområder

OptiVision Gen3.5

OptiVision LED gen3.5-projektørsystemet er en komplet belysningsløsning, der dækker alt fra simple til avancerede opgaver inden for fritidssportsanlæg og andre områdebelysninger. De effektive projektører leveres med helstøbte armaturhuse, der rummer 2 eller 3 LED-boards, og kan kombineres med en ekstern driverboks – enten monteret separat på afstand (BV) eller integreret i projektørens monteringsbeslag (HGB). Denne fleksibilitet sikrer nem installation og lavere opstartsudgifter. Systemet lever op til de højeste krav til ydeevne og leverer enestående lyskvalitet, ensartethed, 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 muliggør anvendelse af SCx-værdien i projekter, hvor man ønsker at genanvende eksisterende mastestrukturer og dermed reducere de nødvendige investeringer. Derudover bidrager nulhældning til øget komfort og færre klager over generende lysindtrængning 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 formstøbt i ét stykke aluminium med kapslingsklasse IP66, der giver effektiv beskyttelse mod støv og vand
- Takket være det brede toleranceområde for omgivende temperaturer er armaturet velegnet til en lang række sports- og områdebelysningsløsninger
- Mulighed for at tilføje ekstra tilbehør for at minimere spildlys samt optimere styring af nulhældning, blænding og uplight
- 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

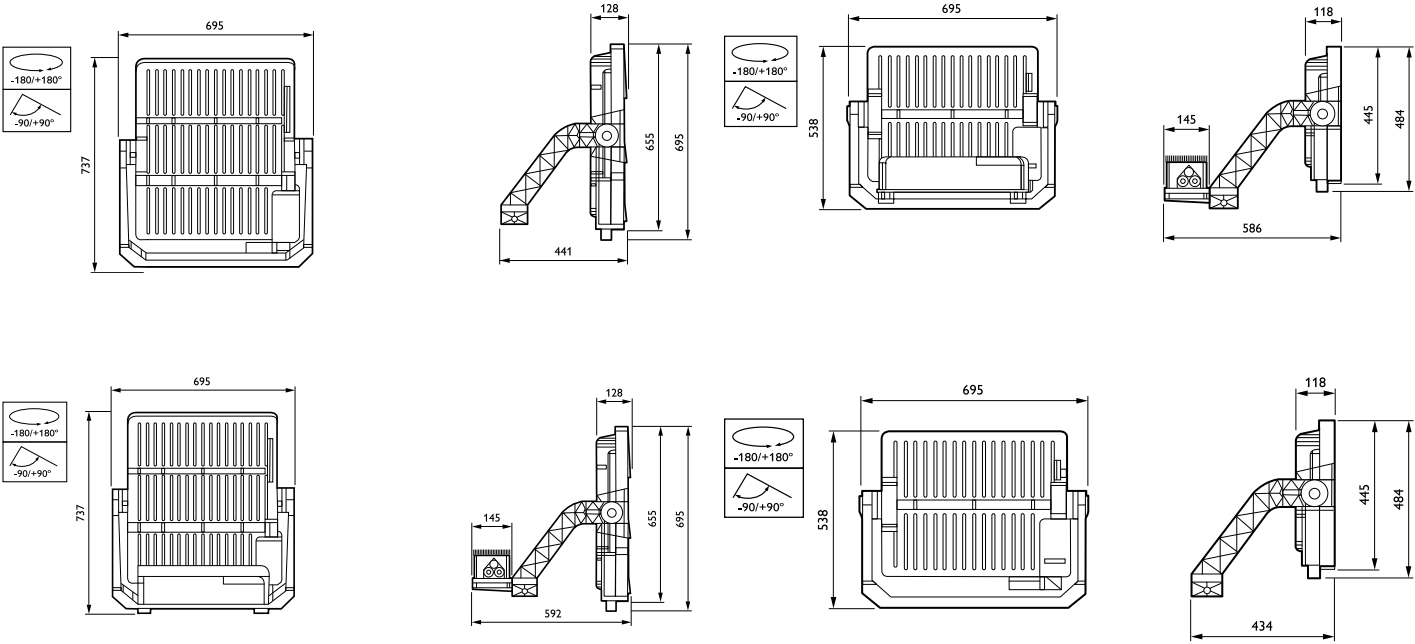
- Belysningsløsninger ved idrætsanlæg (fodbold, hockey, basketball, golf, tennis osv.)
- Logistikområder (havne)
- Belysning på forpladser (lufthavne), parkeringsområder og industrielle områder

Versions



OptiVision LED gen3 5 BVP518 HGB PP

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

		Korreleret farvetemperatur		
Order Code	Full Product Name	Lyskildefarve	(nom.)	Lysstrøm
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

		Korreleret farvetemperatur		
Order Code	Full Product Name	Lyskildefarve	(nom.)	Lysstrøm
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

Order Code	Full Product Name	Lyskildefarve	Korreleret farvetemperatur	
			(nom.)	Lysstrøm
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

Order Code	Full Product Name	Lyskildefarve	Korreleret farvetemperatur	
			(nom.)	Lysstrøm
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

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

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

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	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

