



OptiVision LED gen3.5 – smart sport- och områdesbelysning

Strålkastarbelysningssystemet OptiVision LED gen3.5 är en komplett belysningslösning för både enkla och komplexa sport- och friluftsanläggningar. Den högeffektiva strålkastaren levereras med ett pressgjuten armaturhus i ett stycke, med 2 respektive 3 LED-enheter, som även fungerar med en extern drivbox – separat för användning på avstånd från strålkastaren (BV) eller förmonterad på strålkastarens monteringsfäste (HGB) för enkel installation och till lägre initial kostnad. Den uppfyller de högsta prestandastandarderna, ger enastående belysning, kvalitet, enhetlighet och garanterar säkerhet och visuell komfort.

Fördelar

- Det nya optiksortimentet ger maximal effektivitet, mycket exakt ljusfördelning och minimalt ljusspill
- 0-tilt möjliggör lågt sCx-värde för projekt som vill återanvända installerade stolpkonstruktioner för att minimera nödvändiga investeringar. 0 lutningsalternativ ökar komforten ytterligare och minimerar klagomål på inträngande ljus från boende
- När strålkastarna kombineras med styrsystem eller Interact Sports-belysningshanteringsystem ger de ytterligare energibesparing (upp till 65%) för olika typer av områdesbelysning
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifieringssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applications

- Logistikanläggningar (hamnar)
- Belysning på plattan (flygplatser), parkeringsplatser, industriområden
- Belysningstillämpningar vid sport- och friluftsanläggningar (fotboll, hockey, basket, golf, tennis osv.)

Versions



OptiVision gen3.5 3 modules



OptiVision gen3.5 2 modules



OptiVision gen3.5 3 modules

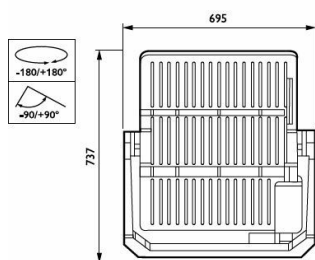


OptiVision gen3.5 2 modules

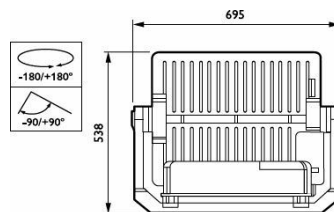
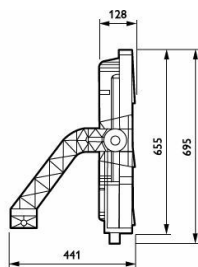
Funktioner

- Högtryckspressgjutet armaturhus i ett stycke, med IP66-skyddsnivå mot damm och vatten
- Brett toleransintervall för omgivningstemperatur gör den lämplig för många olika typer av sportanläggningar och som områdesbelysning
- Möjlighet att lägga till tillbehör för att erhålla förstklassiga prestanda vad gäller spilljus, noll graders lutningsläge, bländnings- och ljusläckagekontroll
- Mycket kraftfullt driftdon med högtryckspressgjutet armaturhus med IP66-skydd och 10 kV överspänningskydd
- Programmerbart DALI-driftdon gör den lämplig för anslutning till belysningshanteringsystem som Interact Sports

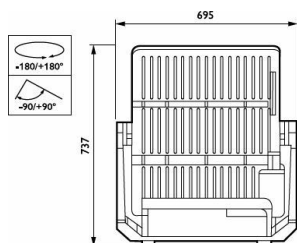
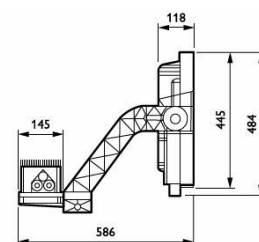
Måttskiss



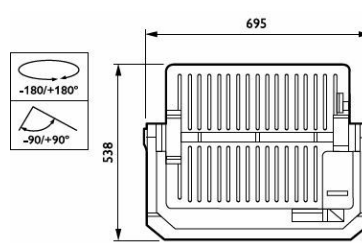
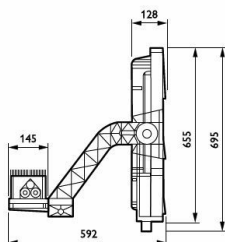
BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO



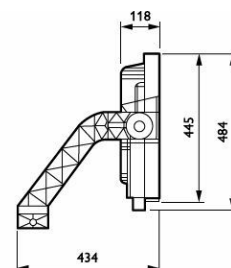
BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT



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



Allmän information

Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	-
Driftdon ingår	Ja

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Färgåtergivningindex	70
Armaturens ljusfördelning	5° - 13° x 120°
Optiktyp utomhus	Asymmetrisk

Drift och elektricitet

Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningskydd till 10 kV differentialläge
--	---

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Aluminium
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Typ av optisk kåpa	Klar polykarbonatkupa/kåpa

Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
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

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Antal ljuskällor	Ljuskällans färg
912300060910	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	181 300 lm	4000 K	3	740 neutralvit
912300060912	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	4000 K	3	740 neutralvit
912300060913	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	181 300 lm	4000 K	3	740 neutralvit

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Antal ljuskällor	Ljuskällans färg
912300060914	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	170 430 lm	3000 K	3	730 varmvit
912300060920	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	5700 K	3	757 kallvit
912300060921	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	196 840 lm	4000 K	3	740 neutralvit
912300060922	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	170 430 lm	3000 K	3	730 varmvit
912300060902	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	4000 K	2	740 neutralvit
912300060904	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	5700 K	2	757 kallvit
912300060911	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	5700 K	3	757 kallvit
912300060915	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225 330 lm	4000 K	3	740 neutralvit
912300060901	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120 400 lm	3000 K	2	730 varmvit
912300060903	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	4000 K	2	740 neutralvit
912300060905	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	120 400 lm	4000 K	2	740 neutralvit
912300060906	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	4000 K	2	740 neutralvit
912300060909	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	149 640 lm	5700 K	2	757 kallvit

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning
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	Produktfamiljskod
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	Produktfamiljskod
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