



OptiVision LED gen3.5 – smart sport- och områdesbelysning

OptiVision LED gen3.5

Strålkastarbelysningsystemet 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
- Noll graders lutning ger lågt sCx-värde för projekt där återanvända installerade stolpstrukturer ska minimera nödvändiga investeringar. Alternativet för noll graders lutning ger ännu större komfort och minimerar klagomål gällande inträngande ljus från boende.
- När strålkastarna kombineras med Philips-styrssystem eller Interact Sports-belysningshanteringssystem ger de ytterligare energibesparing (upp till 65 %) för olika typer av områdesbelysning
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

OptiVision LED gen3.5

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 överspänningsskydd
- Programmerbart DALI-driftdon gör den lämplig för anslutning till belysningshanteringssystem som Interact Sports

Användning

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

Versions



OptiVision LED gen3 5 BVP518 BV PP

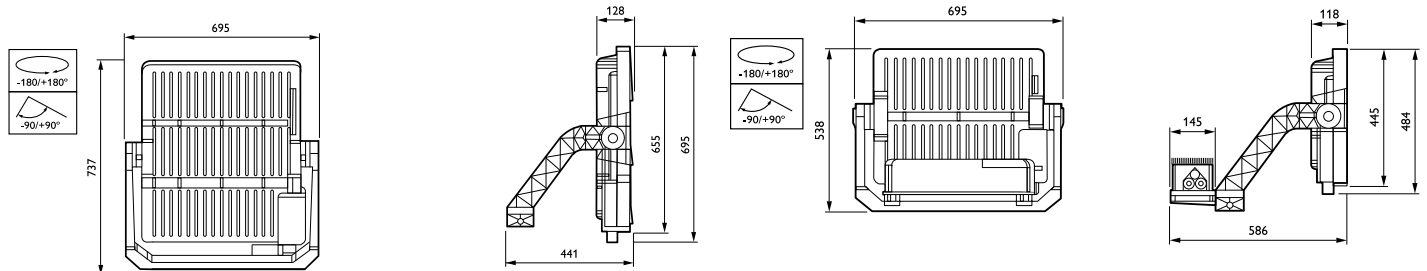


OptiVision LED gen3 5 BVP518 HGB PP



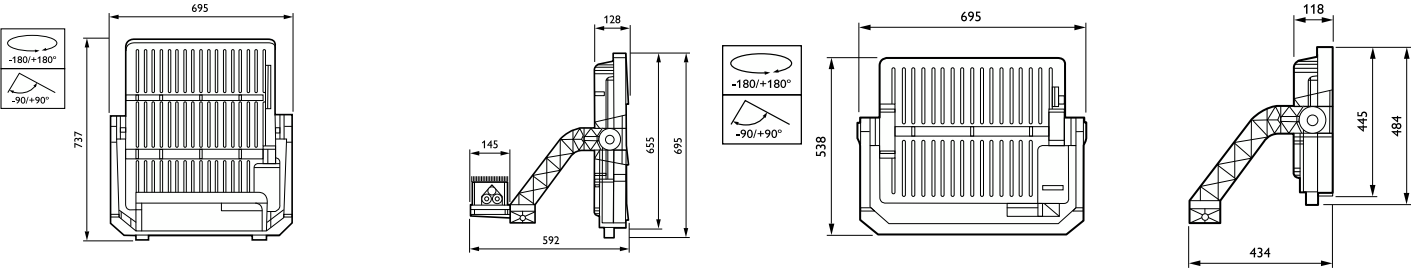
OptiVision LED gen3 5 BVP528 HGB PP

Måttskiss



OptiVision LED gen3.5

Måttskiss



Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Armaturens ljusfördelning	5° - 13° x 120°
Färgåtergivningsindex	70
Optiktyp utomhus	Asymmetrisk
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Drift och elektricitet	
Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd till 10 kV differentialläge
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Mekanik och armaturhus	
Typ av optisk kåpa	Klar polykarbonatkåpa /kåpa
Armaturhusets färg	Aluminium
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
Kod för kapslingsklass	IP66
Standardvinkel för sidoingång	-
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Användning och godkännande	
CE-märkning	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
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

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans	Korrelerad	Ljusflöde
		färg	färgtemperatur (Nom)	
912300060429	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 neutralvit	4000 K	149 640 lm
912300060430	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 neutralvit	4000 K	120 400 lm
912300060432	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 kallvit	5700 K	149 640 lm
912300060434	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 varmvit	3000 K	120 400 lm
912300060436	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 neutralvit	4000 K	149 640 lm
912300060431	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 neutralvit	4000 K	149 640 lm
912300060433	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 kallvit	5700 K	149 640 lm
912300060440	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 neutralvit	4000 K	225 330 lm
912300060442	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 kallvit	5700 K	225 330 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
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	Produktfamiljskod
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	Ljuskällans	Korrelerad	Ljusflöde
		färg	färgtemperatur (Nom)	
912300060437	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	740 neutralvit	4000 K	181 300 lm
912300060438	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 neutralvit	4000 K	225 330 lm
912300060439	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 neutralvit	4000 K	181 300 lm
912300060441	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 kallvit	5700 K	225 330 lm
912300060443	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	730 varmvit	3000 K	170 430 lm
912300060444	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 varmvit	3000 K	170 430 lm
912300060445	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 neutralvit	4000 K	196 840 lm

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
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	Produktfamiljskod
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

