



OptiVision LED gen3.5 – Smart områdebelysning og sportsbelysning

OptiVision LED gen3.5

Philips OptiVision LED gen3.5 flombelysningssystem gir en fullstendig belysningsløsning for alt fra de enkleste til de mest komplekse bruksområder innen område- og sportsbelysnings. Den høyeffektive flombelysningen kommer med en enkel trykkstøpt innfatning, som er vert til enten 2 eller 3 LED-motorer, og som også fungerer med en ekstern driver-boks – separat for bruk på avstand fra flombelysningen (BV) eller festet på forhånd på monteringsbraketten til flombelysningen (HGB) for enkelhet i installasjon og lavere initial kostand. Den oppfyller de høyeste ytelsesstandarder, gir fremragende lys, kvalitet, uniformitet og sørger for sikkerhet og visuell komfort.

Fordeler

- Det brede spekteret med optikk sørger for maksimal optisk effektivitet og muliggjør høypresis lysfordeling med minimal lyslekkasje
- 0-vinkel gir lav sCx-verdi for prosjekter som vil bruke installerte pol-strukturer på nytt for å minimere påkrevde investeringer. 0-vinkelalternativ øker videre komfort og minimerer klager om lysinntrengning fra beboere
- Når kombinert med kontroller fra Philips eller Interact Sports håndteringssystem for belysning, muliggjør flombelysningen ytterligere energibesparelser (opptil 65 %) for forskjellige bruksområder innen områdebelysning
- Utstyrt med servicemerket, et QR-basert identifikasjonssystem som gjør at hver enkelt armatur kan identifiseres, og gir informasjon om vedlikehold, montering og reservedeler

OptiVision LED gen3.5

Funksjoner

- Trykkstøpt innfatning i én del, med et beskyttelsesnivå på IP66 mot støv og vann
- Bredt spekter av omgivelsestemperatur-toleranse, som gjør den passende til en rekke typer sport- og områdebelysning
- Mulighet for å legge til ytterligere tilbehør for å få best-i-klassen lyslekkasje, 0 vinkel, blanding og topp-lyskontroll
- Enkel høyeffektdriver med IP66-beskyttet trykkstøpt innfatning, med 10 kV overspenningsvern
- programmerbar DALI-driver gjør den passende å koble til håndteringssystemer for belysning som Interact Sports

Søknad

- Logistikkområder (Porter)
- Forklebelysning (flyplasser), parkerings- og industriområder
- Bruksområder for fritid- og sportsbelysning (fotball, ishockey, basketball, tennis, osv.)

Versions



OptiVision LED gen3 5 BVP518 BV PP

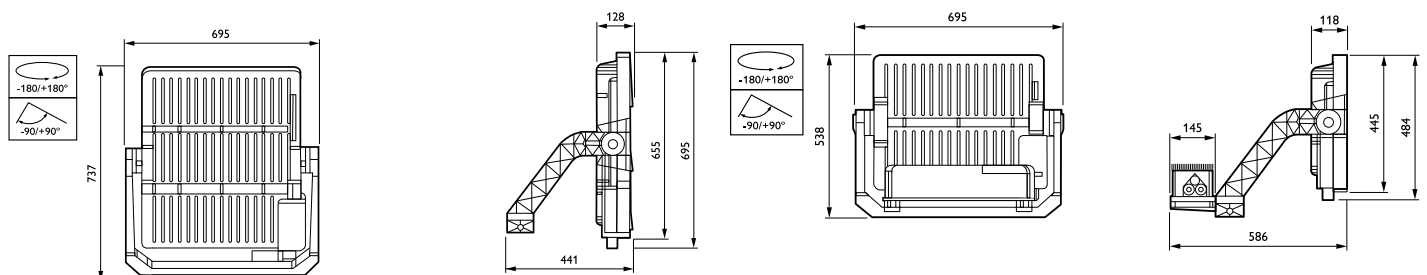


OptiVision LED gen3 5 BVP518 HGB PP

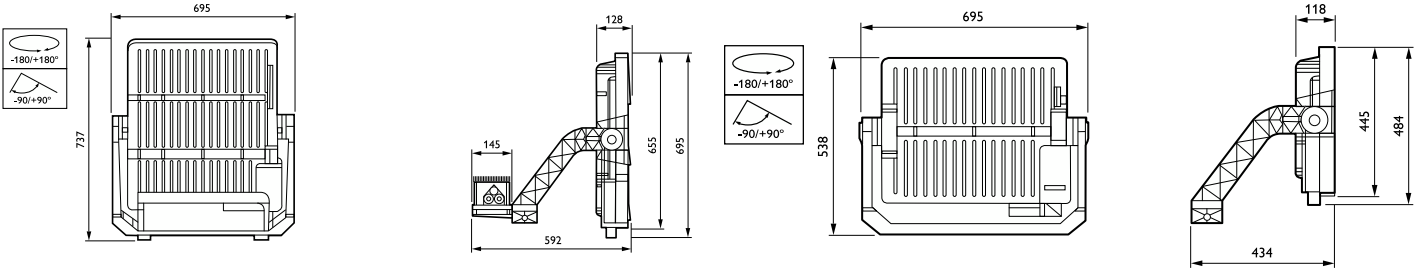


OptiVision LED gen3 5 BVP528 HGB PP

Målskisse



Målskisse



Generell informasjon	
Driver inkludert	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Service Tag	Ja
Teknisk belysning	
Lysstrålespredning fra armatur	5° - 13° x 120°
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Utendørs optikktype	Asymmetrisk
Oppover lyseffektforhold	0
Drift og elektronikk	
Surge Protection (Common/Differential)	Overspenningsvern på opptil 10 kV i differensiell modus
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Mekanikk og innfatning	
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat, klar
Innfatningsfarge	Aluminium
Mekanisk støtteskiltkode	IK08
Ingress beskyttelseskode	IP66
Standardvinkel sidemontering	-
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Godkjenning og bruksområde	
CE-merke	Ja
Brennbarhetsmerke	-

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode
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

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lyskildefarge	Korrelert fargetemperatur		Lysytelse
			(nom.)		
912300060429	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 nøytralhvit	4000 K		149 640 lm
912300060430	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 nøytralhvit	4000 K		120 400 lm
912300060432	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 kaldhvit	5700 K		149 640 lm
912300060434	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 varmhvit	3000 K		120 400 lm
912300060436	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 nøytralhvit	4000 K		149 640 lm
912300060431	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 nøytralhvit	4000 K		149 640 lm
912300060433	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 kaldhvit	5700 K		149 640 lm
912300060440	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 nøytralhvit	4000 K		225 330 lm
912300060442	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 kaldhvit	5700 K		225 330 lm

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
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	Lyskildefarge	Korrelert fargetemperatur		Lysytelse
			(nom.)		
912300060437	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	740 nøytralhvit	4000 K		181 300 lm
912300060438	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 nøytralhvit	4000 K		225 330 lm
912300060439	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 nøytralhvit	4000 K		181 300 lm
912300060441	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 kaldhvit	5700 K		225 330 lm
912300060443	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	730 varmhvit	3000 K		170 430 lm
912300060444	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 varmhvit	3000 K		170 430 lm
912300060445	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 nøytralhvit	4000 K		196 840 lm

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
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

