



OptiVision LED gen3.5 – Smart områdebelysning og sportsbelysning

OptiVision LED gen3.5

OptiVision LED gen3.5-flombelysningsystem gir en komplett belysningsløsning for både de enkleste og de mest kompliserte områdene og sportsområdene. Det høyeffektive flomlyset leveres med et støpt enhetshus, med henholdsvis 2 og 3 LED-enheter, som også fungerer med en ekstern driverboks – separat for bruk på avstand fra flomlyset (BV), eller forhåndsmontert på flomlysets monteringsbrakett (HGB) for enkel installasjon og lavere startkostnader. Det overholder de høyeste ytelsesstandarder, gir ypperlig lyskvalitet, jevnhet 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-tilt gir lav sCx-verdi for prosjekter som ønsker å gjenbruke installerte mastekonstruksjoner for å minimere nødvendige investeringer. 0-tilt-alternativet øker komforten ytterligere og minimerer klager på lysinntrenging fra beboere.
- Når kombinert med kontroller eller Interact Sports håndteringssystem for belysning, muliggjør flombelysningen ytterligere energibesparelser (opptil 65 %) for forskjellige bruksområder innen områdebelysning
- Utstyrt med service tag, 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, blinding 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

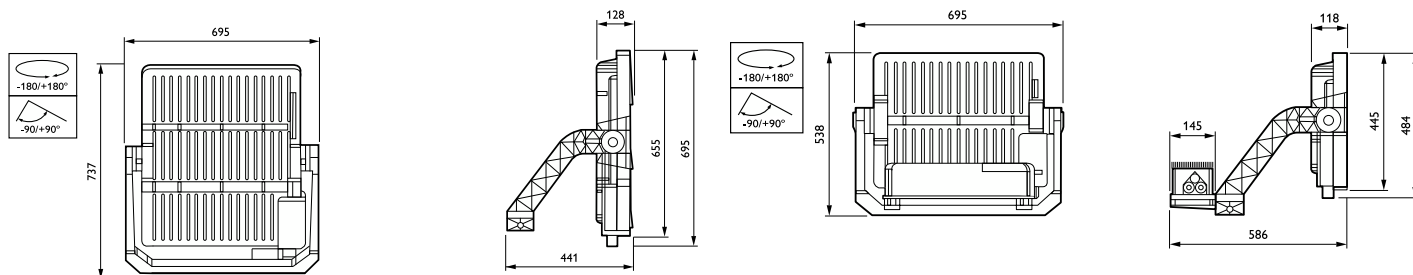
- Logistikkområder (Havn)
- Flyplasser, parkerings- og industriområder
- Bruksområder for fritid- og sportsbelysning (fotball, ishockey, basketball, tennis, osv.)

Versions

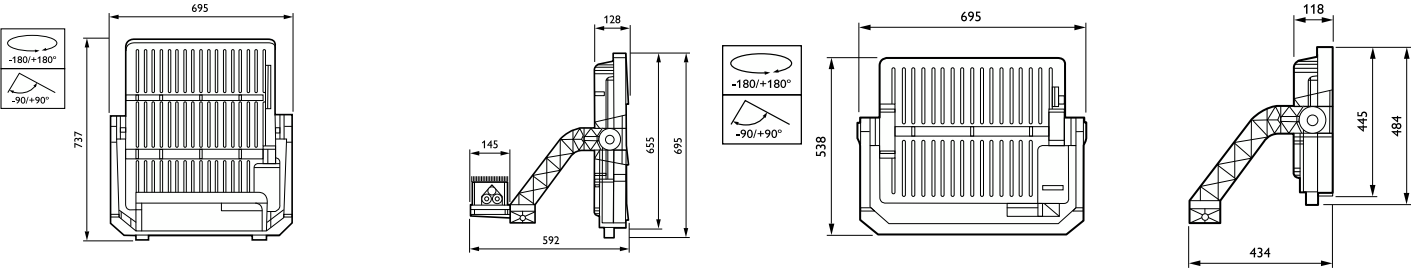


OptiVision LED gen3 5 BVP528 HGB PP

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 støtteskottelseskode	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

