



# OptiVision LED gen3.5 – smart sport- och områdesbelysning

## OptiVision LED gen3.5

Philips OptiVision LED gen3.5-strålkastarsystemet ger en komplett belysningslösning för såväl de enklaste som de mest komplexa sport- och friluftsanläggningar. De högeffektiva strålkastarna levereras med pressgjutet armaturhus, med två respektive tre LED-enheter som även kan användas med en extern drivbox – separat för användning på avstånd från strålkastaren (BV) eller en box som är förmonterad på montagefästet för strålkastaren (HGB), vilket både underlättar vid installation och ger lägre initialkostnad. Den uppfyller de högsta prestandakraven, ger överlägsen belysning, kvalitet och belysningsenhetlighet och säkerställer säkerhet och behagligt ljus.

### 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

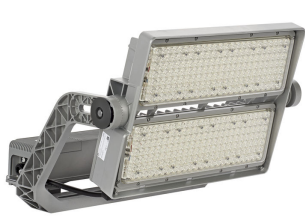
### Funktioner

- 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

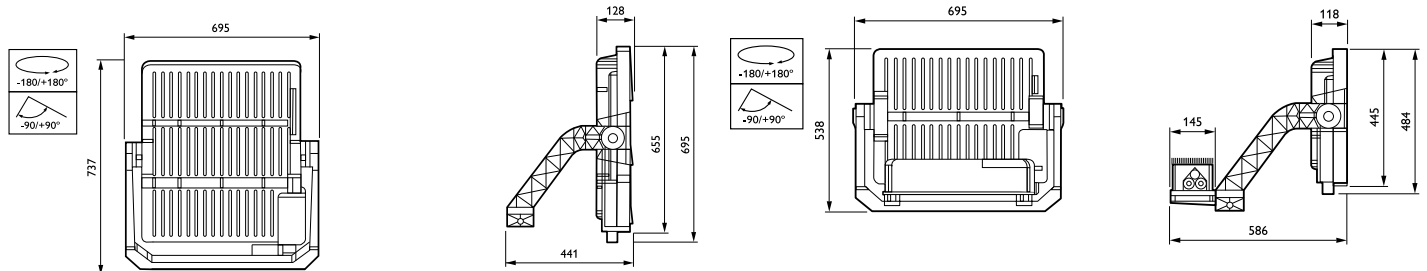


OptiVision LED gen3 5 BVP518 HGB PP



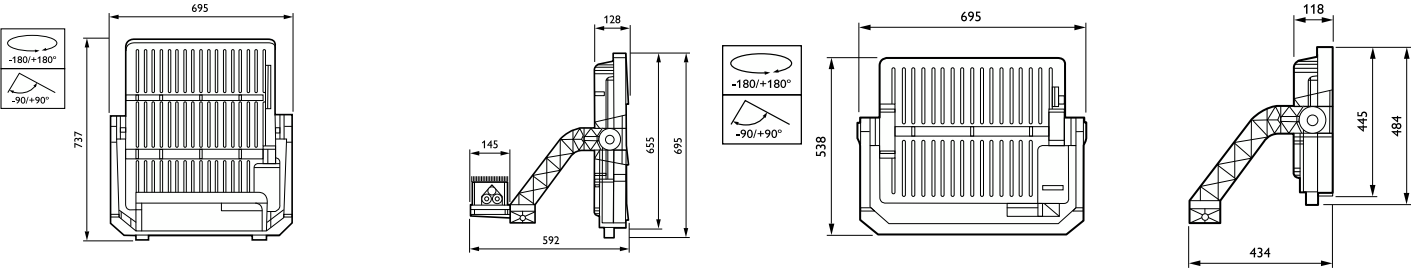
OptiVision LED gen3 5 BVP528 HGB PP

### 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        | -                                              |

| 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<br>(Nom) |            |
| 912300060429 | BVP518 1720/740 BV<br>A35-WB D9 T35 OUT       | 740 neutralvit | 4000 K                  | 149 640 lm |
| 912300060430 | BVP518 1720/740 BV<br>A35-WB D9 T35 OUT<br>LO | 740 neutralvit | 4000 K                  | 120 400 lm |
| 912300060432 | BVP518 1720/757 BV<br>A35-WB D9 T35 OUT       | 757 kallvit    | 5700 K                  | 149 640 lm |
| 912300060434 | BVP518 1650/730 BV<br>A35-WB D9 T35 OUT<br>LO | 730 varmvit    | 3000 K                  | 120 400 lm |
| 912300060436 | BVP518 1720/740 BV<br>A65-WB D9 T35 OUT       | 740 neutralvit | 4000 K                  | 149 640 lm |
| 912300060431 | BVP518 1720/740 HGB<br>A35-WB D9 T35 OUT      | 740 neutralvit | 4000 K                  | 149 640 lm |
| 912300060433 | BVP518 1720/757 HGB<br>A35-WB D9 T35 OUT      | 757 kallvit    | 5700 K                  | 149 640 lm |
| 912300060440 | BVP528 2590/740<br>HGB A35-WB D9 T35<br>OUT   | 740 neutralvit | 4000 K                  | 225 330 lm |
| 912300060442 | BVP528 2590/757<br>HGB A35-WB D9 T35<br>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<br>(Nom) |            |
| 912300060437 | BVP528 2590/740 BV<br>A35-NB D9 T35 OUT<br>LO | 740 neutralvit | 4000 K                  | 181 300 lm |
| 912300060438 | BVP528 2590/740 BV<br>A35-WB D9 T35 OUT       | 740 neutralvit | 4000 K                  | 225 330 lm |
| 912300060439 | BVP528 2590/740 BV<br>A35-WB D9 T35 OUT<br>LO | 740 neutralvit | 4000 K                  | 181 300 lm |
| 912300060441 | BVP528 2590/757 BV<br>A35-WB D9 T35 OUT       | 757 kallvit    | 5700 K                  | 225 330 lm |
| 912300060443 | BVP528 2470/730 BV<br>A35-NB D9 T35 OUT<br>LO | 730 varmvit    | 3000 K                  | 170 430 lm |
| 912300060444 | BVP528 2470/730 BV<br>A35-WB D9 T35 OUT<br>LO | 730 varmvit    | 3000 K                  | 170 430 lm |
| 912300060445 | BVP528 2590/740 BV<br>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            |

