



## OptiVision LED gen3.5 – slimme verlichting voor algemene en recreatiesportterreinen

Het OptiVision LED gen3.5-schijnwerpersysteem biedt een complete verlichtingsoplossing voor de meest eenvoudige tot de meeste gecompliceerde verlichtingstoepassingen voor terreinen en recreatieve sporten. De hoogrendementsschijnwerper wordt geleverd met een gegoten behuizing uit één stuk met respectievelijk 2 en 3 LED-engines, die ook werken met een externe driverbox – apart voor gebruik op afstand van de schijnwerper (BV), of voorgemonteerd op de montagebeugel van de schijnwerper (HGB) voor eenvoudige installatie en lagere initiële kosten. Het voldoet aan de hoogste prestatienormen, biedt uitstekend licht, kwaliteit en gelijkmatigheid en garandeert veiligheid en visueel comfort.

## Voordelen

- De ruime keuze aan optieken verzekert een maximaal optisch rendement en maakt een uiterst nauwkeurige lichtverdeling mogelijk met een minimum aan strooilicht
- 0-kanteling maakt een lage sCx-waarde mogelijk voor projecten die geïnstalleerde paalstructuren willen hergebruiken om de vereiste investering te minimaliseren. De optie voor een kantelhoek van 0° verhoogt het comfort nog verder en minimaliseert klachten van bewoners over ongewenst binnendringen van strooilicht
- In combinatie met regelaars of het verlichtingsbeheersysteem Interact Sports maakt de schijnwerper extra energiebesparingen mogelijk (tot 65%) in verschillende toepassingen voor gebiedsverlichting.
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

## Applications

- Logistieke- en rangeerterreinen (havens, op- en overslag spoorwegen)
- Verlichting van platforms (luchthavens), parkeerterreinen en industrieterreinen
- Verlichtingstoepassingen voor recreatieve sporten (voetbal, hockey, basketbal, golf, tennis, atletiek, enz.)

## Versions



OptiVision gen3.5 3 modules



OptiVision gen3.5 2 modules



OptiVision gen3.5 3 modules

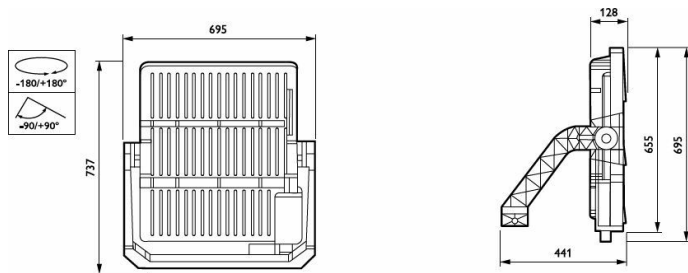


OptiVision gen3.5 2 modules

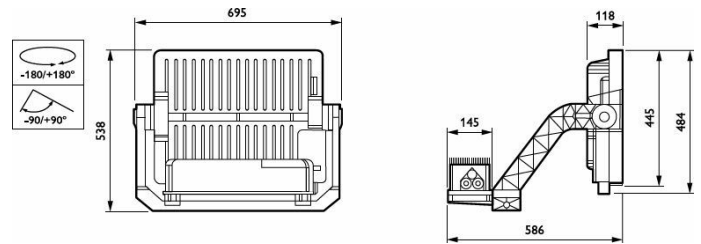
## Kenmerken

- Eendelige drukgegoten behuizing met beschermingsklasse IP66 tegen stof en water
- Brede omgevingstemperatuurtolerantie waardoor de armatuur geschikt is voor diverse sport- en terreinverlichtingstoepassingen
- Optie om extra accessoires toe te voegen voor de beste verlichting, kantelhoek 0°, geen verblinding en uplight-regeling
- Enkele hoogvermogendriver met IP66 drukgegoten behuizing en bescherming tegen schakelpieken van 10 kV
- Programmeerbare DALI-driver maakt aansluiting op beheersystemen zoals Interact Sports mogelijk

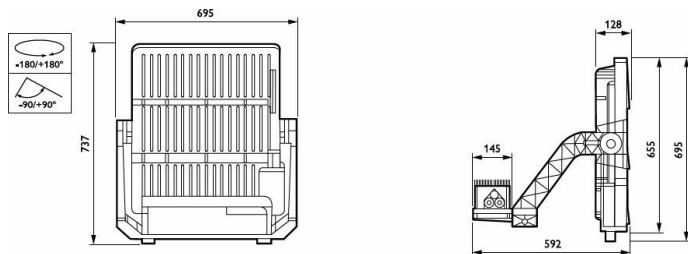
## Maatschets



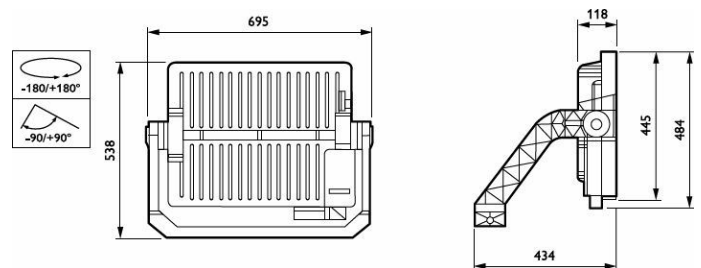
BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT



BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT



BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT

### Algemene informatie

Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja

### Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	5700 K
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	757 koelwit
Bundelspreiding armatuur	5° - 13° x 120°
Type optiek buiten	Asymmetrisch

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 10 kV met differentiaal-modus
--	---

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
---------	----

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Aluminium
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder

## Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja

## Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8721103383211	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
8721103383051	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
8721103383129	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
8721103383105	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720

## Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Aantal lichtbronnen
8721103383211	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	225.330 lm	3
8721103383051	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149.640 lm	2
8721103383129	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225.330 lm	3
8721103383105	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	149.640 lm	2

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8721103383211	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W
8721103383051	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W
8721103383129	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W
8721103383105	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W

## Productgegevens

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8721103383211	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
8721103383051	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
8721103383129	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
8721103383105	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518