



OptiVision LED gen3.5 - slimme verlichting voor algemene en recreatiesportterreinen

OptiVision LED gen3.5

Het Philips OptiVision LED gen3.5 schijnwerpersysteem biedt een complete verlichtingsoplossing voor de eenvoudigste tot en met de meest complexe verlichtingstoepassingen voor bedrijfsterreinen en recreatiesportvelden. De uiterst efficiënte schijnwerper wordt geleverd met een uit één stuk gegoten behuizing, waarin respectievelijk 2 en 3 LED-units zijn ondergebracht. Deze functioneren met een externe driverdoos - afzonderlijk voor gebruik op afstand van de schijnwerper (BV), of voormonteerd op de montagebeugel van de schijnwerper (HGB) - voor eenvoudige installatie en lagere initiële kosten. Het systeem voldoet aan de hoogste prestatienormen, biedt uitstekende verlichting van hoge kwaliteit en uniformiteit en zorgt voor 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
- Kantelhoek van 0° maakt een lage sCx-waarde mogelijk voor projecten die geïnstalleerde maststructuren willen hergebruiken om de vereiste investeringen tot een minimum te beperken. 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 Philips VSA's of het Interact Sports beheersysteem maakt de schijnwerper extra energiebesparing (tot 65%) mogelijk in verschillende terreinverlichtingstoepassingen
- 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

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 uplift-regeling
- Enkele hoogvermogenndriver met IP66 drukgegoten behuizing en bescherming tegen schakelpieken van 10 kV
- Programmeerbare DALI-driver maakt aansluiting op beheerssystemen zoals Interact Sports mogelijk

Toepassing

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

Versions



OptiVision LED gen3 5 BVP518 BV PP



OptiVision LED gen3 5 BVP518 HGB PP

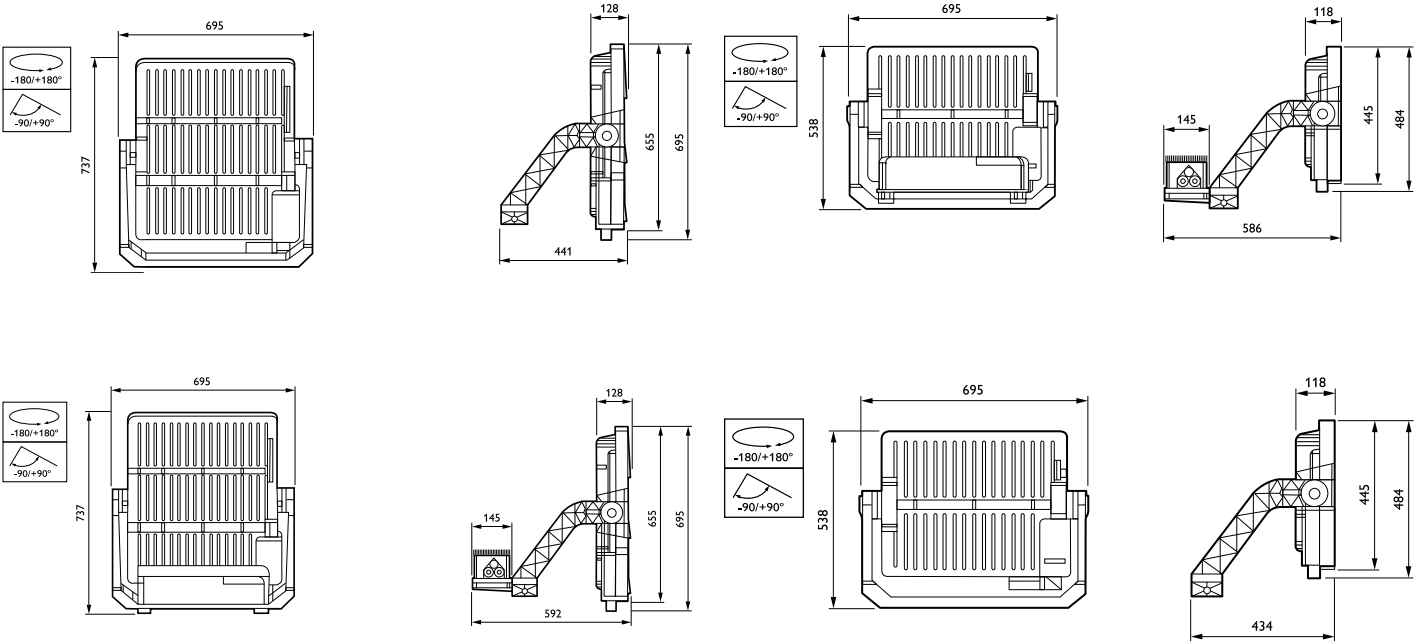


OptiVision LED gen3 5 BVP528 HGB PP



OptiVision LED gen3 5 BVP528 BV PP

Maatschets



OptiVision LED gen3.5

Algemene informatie

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

Gegevens lichttechniek

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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, helder
Kleur behuizing	Aluminium
IK-classificatie	IK08
Beschermingsklasse	IP 66
Standaard kanteelhoek opschuifmontage	-
Standaard kanteelhoek opzetmontage	0°

Keurmerken en classificaties

CE-markering	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8720169553200	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
8720169553217	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720
8720169553309	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600
8720169553293	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom
8720169553200	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	149.640 lm
8720169553217	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	149.640 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom
8720169553309	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225.330 lm
8720169553293	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	225.330 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169553200	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W
8720169553217	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169553309	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W
8720169553293	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W

Productgegevens

OptiVision LED gen3.5

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8720169553200	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP518
8720169553217	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP518

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8720169553309	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	BVP528
8720169553293	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	BVP528

