



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 BV PP

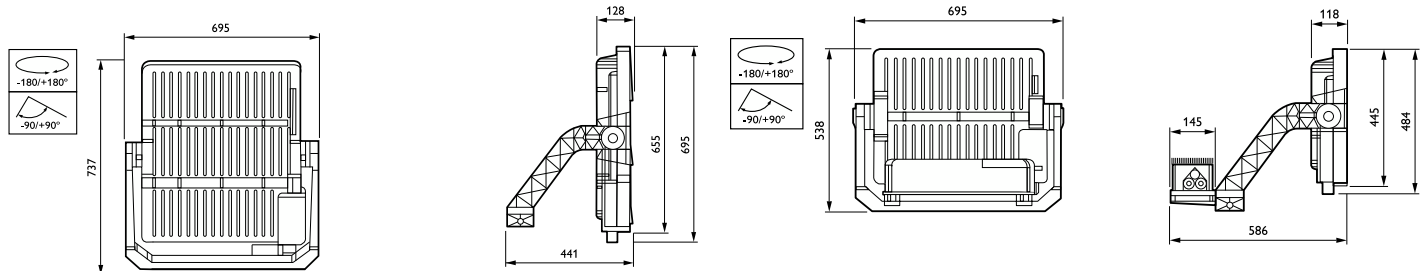


OptiVision LED gen3 5 BVP518 HGB PP



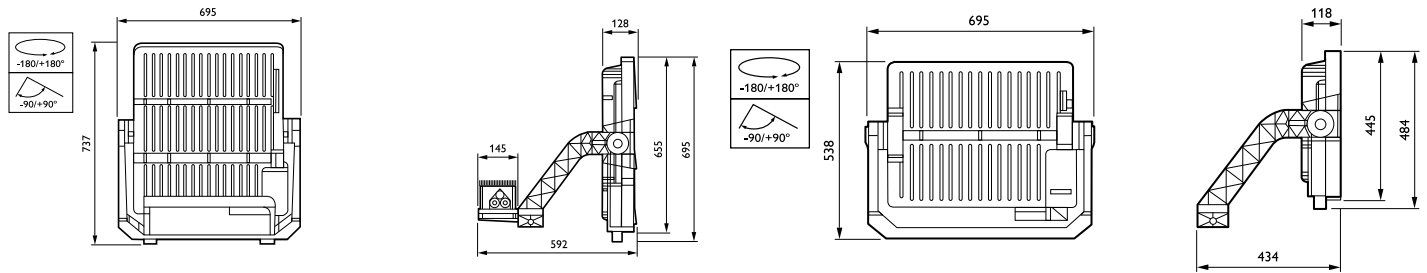
OptiVision LED gen3 5 BVP528 HGB PP

Måttskiss



OptiVision LED gen3.5

Måttskiss



Allmän information

CE-märkning	CE-märkning
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Antal driftdonsenheter	1 enhet

Ljusteknik

Armaturens ljustrålefördelning	5° - 13° x 120°
Typ av optisk kåpa	Klar polykarbonatkåpa /kåpa
Färgåtergivningsindex	>70
Optiktyp utomhus	Asymmetrisk vänster
Standardvinkel för sidoingång	-
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Aluminium
--------------------	-----------

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
Kod för kapslingsklass	IP66
Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd till 10 kV, differentiellt läge

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod	Produktfamiljskod
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720	BVP518
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1720	BVP518
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720	BVP518
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED1650	BVP518
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED1720	BVP518
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720	BVP518
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED1720	BVP518
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600	BVP528
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600	BVP528
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2600	BVP528
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600	BVP528
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2600	BVP528
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED2600	BVP528
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	LED2500	BVP528
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	LED2500	BVP528
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	LED2600	BVP528

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans färg	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusflöde
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 neutralvit	4000 K	149 640 lm

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans färg	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusflöde
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 neutralvit	4000 K	120 400 lm

OptiVision LED gen3.5

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans färg	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusflöde
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 kallvit	5700 K	149 640 lm
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 varmvit	3000 K	120 400 lm
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 neutralvit	4000 K	149 640 lm
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 neutralvit	4000 K	149 640 lm
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 kallvit	5700 K	149 640 lm
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	740 neutralvit	4000 K	225 330 lm
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	757 kallvit	5700 K	225 330 lm

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans färg	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusflöde
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	740 neutralvit	4000 K	181 300 lm
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	740 neutralvit	4000 K	225 330 lm
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	740 neutralvit	4000 K	181 300 lm
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	757 kallvit	5700 K	225 330 lm
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	730 varmvit	3000 K	170 430 lm
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	730 varmvit	3000 K	170 430 lm
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	740 neutralvit	4000 K	196 840 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55318700	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W
55320000	BVP518 1720/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55322400	BVP518 1650/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 000 W
55324800	BVP518 1720/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55319400	BVP518 1720/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55321700	BVP518 1720/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 000 W
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
55330900	BVP528 2590/757 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
55325500	BVP528 2590/740 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55326200	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
55327900	BVP528 2590/740 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55329300	BVP528 2590/757 BV A35-WB D9 T35 OUT	1 500 W
55331600	BVP528 2470/730 BV A35-NB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55332300	BVP528 2470/730 BV A35-WB D9 T35 OUT LO	1 500 W
55333000	BVP528 2590/740 BV A65-WB D9 T35 OUT	1 500 W

