



# ArenaVision LED gen3.5 - Revolucionando a experiência de iluminação esportiva

## ArenaVision LED gen3.5

ArenaVision LED da Philips é uma solução inovadora de iluminação LED que atende aos mais recentes padrões de transmissão de TV. Projetado exclusivamente para aplicações poli-esportivas, o ArenaVision LED oferece excelente qualidade de luz, gerenciamento térmico eficaz e longa vida útil. Quando combinado com sistemas de controle e gerenciamento de iluminação, tais como Interact Sports, o ArenaVision LED pode ser usado para a criação de shows de luz personalizados antes, durante e após o evento principal, sejam eles programados ou parametrizados em tempo real. Para garantir o uso otimizado tanto para aplicações internas quanto externas, a linha de holofotes inclui duas versões de carcaça (em peça única) fundida sob pressão, hospedando 2 e 3 placas de LED respectivamente. Estas versões também funcionam com uma caixa de acionamento externa - separada para uso à distância do holofote (versão BV), ou pré-fixada no suporte de montagem do holofote (versão HGB). Esta caixa de driver externa garante facilidade de instalação e menor custo inicial.

# ArenaVision LED gen3.5

## Benefícios

- Máxima flexibilidade de projeto para se adequar a diferentes arquiteturas de estádio e apresentar uma alta qualidade de iluminação - em conformidade com as normas internacionais de transmissão para os mais variados eventos esportivos.
- Aliado ao driver DMX de alta potência (IP66) se torna possível que o projetor ArenaVision LED seja conectado ao sistema de gerenciamento de iluminação esportiva Interact, permitindo assim o gerenciamento remoto da luz e a criação de shows de luz dinâmicos.
- Ao mesmo tempo em que proporciona máximo fluxo luminoso, o projetor possui um excelente sistema de gestão térmica, que em combinação com seu baixo peso e classificação IP66 ajuda a maximizar a vida útil e a minimizar os custos de manutenção tanto para instalações recém construídas quanto para projetos de retrofit.

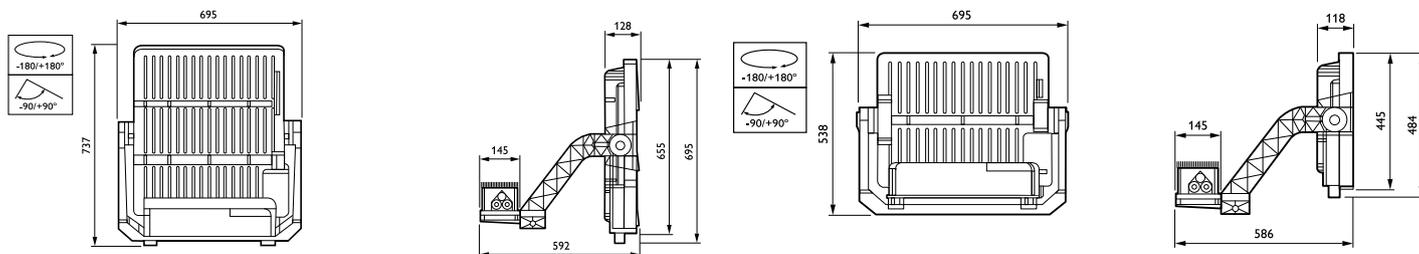
## Características

- Carcaça fundida em peça única sob pressão, com um nível de proteção IP66 contra poeira e água.
- Ampla gama de ópticas assimétricas e simétricas garantindo baixo brilho e a melhor uniformidade de iluminação excedendo as exigências de todos os tipos de padrões de nível de iluminação esportiva.
- Ampla faixa de tolerância à temperatura ambiente, tornando-a adequada para uma grande variedade de aplicações esportivas.
- Acessórios adicionais estão disponíveis para obter o melhor controle de brilho e luminosidade.
- Driver DMX programável permite a programação e integração com luminárias de entretenimento e outras aplicações Interact Sports.

## Aplicação

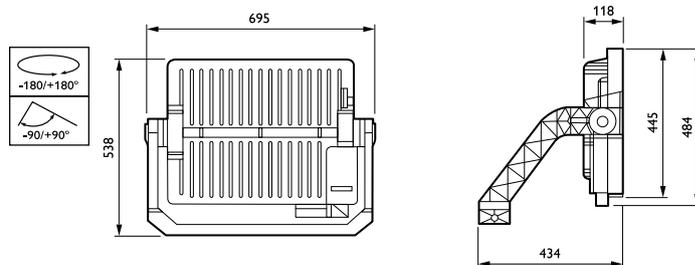
- Arenas, estádios e pistas de corrida (Críquete, Futebol, Rugby, Tênis, Hóquei, Golfe, Patinação no gelo, Corrida de cavalos, Corrida de Fórmula 1, Atletismo, etc.)
- Arenas e pavilhões esportivos (Piscinas, Velódromos, Basquetebol, Hóquei no gelo, etc.)
- Instalações e arenas esportivas múltiplas e polivalentes

## Desenho dimensional



# ArenaVision LED gen3.5

## Desenho dimensional



### Informações gerais

Driver incluído	Sim
Número de unidades de equipamento	Unidade
Etiqueta de serviço	Sim

### Dados técnicos de luz

Difusão de feixe da luz da luminária	2° x 10°
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	5700 K
Tipo óptico ao ar livre	Simétrico
Proporção de fluxo luminoso ascendente	0

### Dados elétricos e de operação

Surge Protection (Common/Differential)	Nível de proteção de surto até o modo diferencial de 10 kV
--	--

### Controles e dimerização

Regulável	Sim
-----------	-----

### Dados mecânicos e de compartimento

Tipo de acessório de difusor ótico	Bojo/tampa de policarbonato clara
Cor do compartimento	Alumínio
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP66
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°

### Aprovação e aplicação

Marca CE	Sim
Marca de inflamabilidade	-

### Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
912300060412	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1470
912300060416	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1650
912300060418	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED1720
912300060420	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2200
912300060424	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2500
912300060427	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED2600
912300060411	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1470
912300060414	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1650
912300060417	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	LED1720
912300060422	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2200
912300060426	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2500
912300060428	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	LED2600

# ArenaVision LED gen3.5

## Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz	Color	
			rendering index (CRI)	Fluxo luminoso
912300060412	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	Branco frio 957	90	130.830 lm
912300060416	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	Luz natural fria 857	80	145.200 lm
912300060418	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	Branco frio 757	70	151.360 lm
912300060420	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	Branco frio 957	90	193.600 lm
912300060424	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	Luz natural fria 857	80	217.360 lm
912300060427	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	Branco frio 757	70	227.920 lm

Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz	Color	
			rendering index (CRI)	Fluxo luminoso
912300060411	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	Branco frio 957	90	130.830 lm
912300060414	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	Luz natural fria 857	80	145.200 lm
912300060417	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	Branco frio 757	70	151.360 lm
912300060422	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	Branco frio 957	90	193.600 lm
912300060426	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	Luz natural fria 857	80	217.360 lm
912300060428	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	Branco frio 757	70	227.920 lm

## Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
912300060412	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1.010 W
912300060416	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1.010 W
912300060418	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1.010 W
912300060420	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1.500 W
912300060424	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	1.500 W
912300060427	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	1.500 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
912300060411	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	1.010 W
912300060414	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	1.010 W
912300060417	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	1.010 W
912300060422	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1.500 W
912300060426	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1.500 W
912300060428	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	1.500 W

## Dados do produto

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
912300060412	BVP418 1470/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060416	BVP418 1650/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060418	BVP418 1720/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060420	BVP428 2200/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
912300060424	BVP428 2470/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
912300060427	BVP428 2590/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP428

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
912300060411	BVP418 1470/957 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060414	BVP418 1650/857 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060417	BVP418 1720/757 BV S2 T35 OUT PSDMX	BVP418
912300060422	BVP428 2200/957 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
912300060426	BVP428 2470/857 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428
912300060428	BVP428 2590/757 HGB S2 T35 OUT PSDMX	BVP428

