



OptiVision LED gen3.5 – Iluminação inteligente de áreas e de desportos recreativos

OptiVision LED gen3.5

O sistema de iluminação com projetores Philips OptiVision LED gen3.5 disponibiliza uma solução de iluminação completa, desde as mais simples aplicações de iluminação de áreas e de desportos recreativos até às mais complexas. A iluminação com projetores de elevada eficiência é fornecida com um corpo em molde de pressão com peça única, com 2 e 3 motores LED, respetivamente, que funcionam também com uma caixa externa para driver, separada para utilização à distância da iluminação com projetores (BV) ou pré-fixada no suporte de montagem da iluminação com projetores (HGB) para facilitar a instalação e reduzir os custos iniciais. O sistema está em conformidade com os mais elevados padrões de desempenho, proporciona uma qualidade e uniformidade de luz extraordinária e garante segurança e conforto visual.

OptiVision LED gen3.5

Benefícios

- A grande amplitude de ópticas garante máxima eficiência óptica e permite uma distribuição de luz altamente precisa com o mínimo de luz dispersa
- Zero inclinação permite um valor SCx reduzido para projetos em que se pretenda reutilizar estruturas de postes instalados para minimizar o investimento necessário. A opção de zero inclinação aumenta mais o conforto e minimiza as queixas de iluminação invasiva dos residentes
- Em combinação com os controlos da Philips ou com o sistema de gestão de iluminação Interact Sports, a iluminação com projetores permite uma poupança de energia adicional (até 65%) em diferentes aplicações de iluminação de áreas
- Equipada com a Service tag, um sistema de identificação baseado em códigos QR, graças ao qual cada luminária pode ser identificada de forma exclusiva e que fornece informações sobre a manutenção, a instalação e as peças sobressalentes

Características

- Corpo em molde de pressão de peça única, com um nível de proteção IP66 contra pó e água
- Grande amplitude de tolerância de temperatura ambiente, o que o torna adequado para uma grande gama de aplicações desportivas e de iluminação de áreas
- Opção de adicionar mais acessórios, de forma a ter qualidade superior em termos de luz dispersa, zero inclinação, encandeamento e controlo de iluminação ascendente
- Driver de alta potência único, com corpo em molde de pressão com proteção IP66 e 10 kV de proteção contra sobretensão
- Driver DALI programável, o que o torna indicado para ligação a sistemas de gestão de iluminação como o Interact Sports

Aplicação

- Áreas de logística (portos)
- Iluminação de pista (aeroportos), estacionamento e zonas industriais
- Aplicações de iluminação de desportos recreativos (futebol, hóquei, basquetebol, golfe, ténis, etc.)

Versions



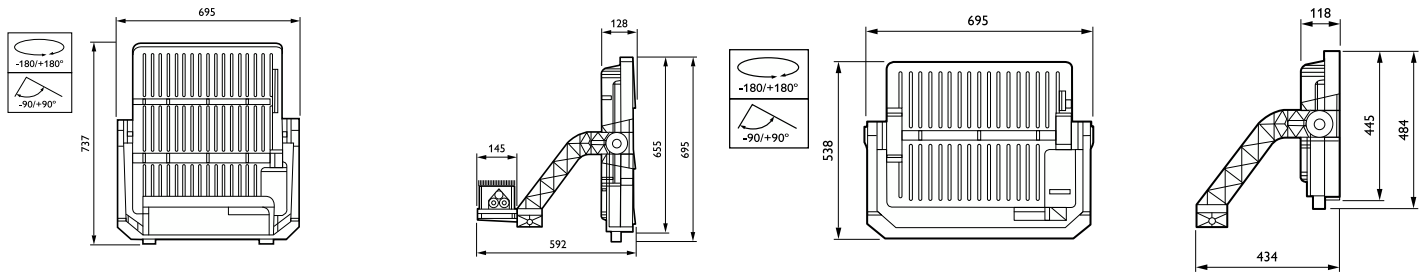
OptiVision LED gen3 5 BVP518 BV PP



OptiVision LED gen3 5 BVP528 HGB PP

OptiVision LED gen3.5

Desenho dimensional



Informações gerais

Marca CE	Marca CE
Driver incluído	Sim
Marca de inflamabilidade	-
Número de unidades de equipamento	1 unidade

Caraterísticas técnicas da luz

Difusão do feixe de luz da luminária	5° - 13° x 120°
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo em policarbonato/ tampa transparente
Color rendering index (CRI)	>70
Tipo de ótica exterior	Assimétrica
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0

Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Alumínio
----------------------	----------

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP66
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão até 10 kV, modo diferencial

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Código da família de produtos
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	LED1720	BVP518
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	LED2600	BVP528

Caraterísticas técnicas da luz

OptiVision LED gen3.5

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	149.640 lm

Order Code	Full Product Name	Fluxo Luminoso
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	225.330 lm

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
55317000	BVP518 1720/740 BV A35-WB D9 T35 OUT	1.000 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
55328600	BVP528 2590/740 HGB A35-WB D9 T35 OUT	1.500 W

