



OptiFlood – solução compacta e completa

OptiFlood MVP506

A Philips tem uma longa tradição de excelência em sistemas de iluminação assimétrica ecologicamente corretos para áreas esportivas e gerais, bem como para aplicações arquitetônicas. O sistema ótico extremamente eficiente do OptiFlood, o melhor da categoria, proporciona uma distribuição de luz com controle preciso – corte de luz total acima do horizontal e intensidade de pico do fecho em ângulos pronunciados – mantendo a luz ofuscante em um nível mínimo. As duas versões, MVP504 e MVP506, estão disponíveis com dois tipos de refletores – ótica assimétrica ou POT para iluminação de ruas – visando à flexibilidade na aplicação. Eles também comportam lâmpadas de vapor metálico CosmoPolis para oferecer um bom acabamento de cor, lâmpadas a vapor de sódio de alta pressão para operação econômica e lâmpadas MASTERColour CDM Elite MW para iluminação extremamente eficiente com luz branca duradoura. Com sua forma compacta e desenho esteticamente agradável, o OptiFlood pode ser usado em aplicações onde o desenho e a aparência sejam tão importantes quanto o desempenho técnico. No desenho, foi dada atenção não só ao conjunto, mas também aos detalhes. Sendo assim, chegamos a dobradiças integradas "escondidas", regulagem de ângulo projetado como parte do corpo e um suporte de montagem angular para permitir uma integração mais estética a colunas.

Benefícios

- Sistemas de iluminação assimétrica ecologicamente corretos para iluminação de áreas em geral, bem como para a iluminação de áreas de segurança e industriais.
- O melhor sistema ótico da categoria para distribuição de luz com controle preciso a fim de evitar a luz dispersa descontrolada e luz perdida.
- Forma compacta e desenho agradável permitem que o OptiFlood seja utilizado em lugares onde o desenho e a aparência sejam tão importantes quanto o desempenho técnico.

OptiFlood MVP506

Características

- Compact shape and pleasing design
- Two types of reflector – asymmetric or road-lighting POT optics
- Can accommodate CosmoPolis metal-halide lamps, high-pressure sodium lamps, and MASTERColour CDM Elite MW lamps
- Also available in a LED version

Aplicação

- Sports lighting
- General area lighting
- Car parks
- Architectural floodlighting

Especificações

Tipo	MVP506
Fonte de luz	HID: <ul style="list-style-type: none">- 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 60, 90, 140 W- 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 150, 250 W- 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E40 / 100, 150, 250 W- 1 x MASTER HPI-T Plus / E40 / 250, 400 W- 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100, 150, 250, 400, 600 W- 1 x MASTER CDM-TMW / PGZ18 / 210, 315 W
A lâmpada acompanha o produto	Sim (K ou cor de luz 830, 930 ou 942)
Reator (integrado)	Eletrônico, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: <ul style="list-style-type: none">- Eletrônico (EB)
Ótica	Aberta CT-POT (OR) (não serve para versões com lâmpada HPI-T) Assimétrica (A) (não serve para versões com lâmpada MASTERColour CDM-T)
Ignitor	Semiparalelo com parada automática (ST)
Opções	Classe de segurança 2 Dimerização Fusível Bobina de filtro Tampa de vidro anti-refletiva Versão para piscina
Material e acabamento	Carcaça: alumínio fundido de alta pressão, não corrosivo Vidro: temperado termicamente, 4 mm Presilhas: aço inoxidável Refletor: alumínio anodizado de alta pureza, alta refletividade

Cor	Alumínio "bruto" ou cinza (GR) Outras cores RAL disponíveis sob encomenda
Instalação	Em estrutura de poste, teto, parede e piso Dobradiça na tampa frontal para facilitar o acesso Anel indicador de direcionamento integrado à carcaça e ao suporte Temperatura ambiente para uso externo: 35° C (25° C interno) Altura recomendada para montagem: 8 - 14 m Ângulo de inclinação ajustável: 15° Máx. valor SCx por lado: 0,10 m Ajuste máx. a partir da horizontal: - 180° a + 180° Direcionamento vertical máx.: - 90° a +90° Luz para cima somente em uso interno
Manutenção	Para acessar a lâmpada e o reator para colocação ou troca de lâmpada, basta abrir o vidro frontal articulado. Não requer limpeza interna.
Acessórios	Proteção de fios, saia ótica Suportes estilizados para montagem em poste (simples, duplo, triplo e quádruplo) disponíveis sob encomenda.
Principais aplicações	Esportes, áreas em geral, estacionamentos, iluminação arquitetônica

OptiFlood MVP506

Desenho dimensional

OptiFlood MVP506

