



OptiFlood – solução compacta e completa

OptiFlood Mini MVP504

A Philips possui uma longa tradição de excelência em sistemas de iluminação com projectores assimétricos ecológicos para iluminação de áreas desportiva e gerais, bem como para aplicações ao nível da arquitectura. O sistema óptico extremamente eficiente de topo OptiFlood proporciona uma distribuição de luz controlada com precisão – corte total de luz acima da horizontal e um pico de intensidade de feixe em ângulos elevados – mantendo a luz indiscreta em valores mínimos. Ambas as versões MVP504 e MVP506 estão disponíveis com dois tipos de reflector – assimétrico ou ópticas POT de iluminação rodoviária – para flexibilidade na aplicação. Podem igualmente incorporar as lâmpadas de iodetos metálicos CosmoPolis para uma boa restituição cromática, lâmpadas de sódio de alta pressão para funcionamento económico e lâmpadas MASTERColour CDM Elite MW para iluminação extremamente eficiente com luz branca de maior duração. OptiFlood está igualmente disponível numa versão LED (BVP506). A forma compacta e design apelativo permitem que a OptiFlood seja utilizada em aplicações onde o design e o aspecto são tão importantes como o desempenho técnico. Em termos de design, foi igualmente prestada grande atenção aos detalhes. Isto levou às dobradiças integradas "ocultas", ao ajustamento de ângulos concebido como parte do corpo e a um suporte de montagem colocado em ângulo, para permitir uma integração mais estética em colunas.

Benefícios

- Sistemas de iluminação com projectores assimétricos ecológicos para iluminação em geral, bem como para iluminação de segurança e áreas industriais
- O melhor sistema óptico do segmento para uma distribuição de luz controlada com precisão para evitar dispersão de luz e poluição luminosa
- Forma compacta e design apelativo permitem que a OptiFlood seja utilizada em ambientes onde o design e o aspecto são tão importantes como o desempenho técnico

OptiFlood Mini MVP504

Características

- Forma compacta e design apelativo
- Dois tipos de reflector – ópticas POT assimétricas ou de iluminação de estrada
- Pode acomodar lâmpadas de iodetos metálicos CosmoPolis, lâmpadas de sódio de alta pressão e lâmpadas MASTERColour CDM Elite MW
- Também disponível numa versão LED

Aplicação

- Iluminação de área geral
- Parques de estacionamento
- Iluminação arquitetural com projectores

Especificações

Tipo	MVP504
Fonte de luz	HID: - 1 x MASTERColour CDM-TD / RX7s / 70, 150 W - 1 x MASTERColour CDM-T / G12 / 35, 70 W - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 45, 60, 90, 140 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus/E27/50, 70 W
Lâmpada incluída	Sim (K ou cor da luz 828 ou 942)
Balastro (integrado)	Electromagnético 230 V ou 240 V/50 Hz: Electrónico, 220-240 V / 50-60 Hz: - Electrónico (EB)
Óptica	Óptica aberta CosmoPolis R60 (OC) Iluminação rodoviária facetada POT (OR) para versões de lâmpada CDM-T de 35 e 70 W Assimétrica (A) para versões de lâmpada de 45-140 W, excepto no caso da versão de lâmpada CDM-T
Ignitor	Semi-paralelo, self-stopping (ST)
Opções	Classe de segurança 2
Materiais e acabamento	Corpo: alumínio fundido em molde a alta pressão, não corrosivo Vidro: endurecido termicamente, 4 mm espessura Clips: aço inoxidável Reflector: alumínio anodizado, de elevada pureza e capacidade reflectora

Cor	Alumínio "natural" ou cinzento muito escuro (GR) Outras cores RAL disponíveis sob pedido
Instalação	Em coluna, tecto, parede ou pavimento Dobradiças na tampa frontal para acesso fácil Anel indicador de direccionamento integrado no compartimento e suporte Temperatura ambiente exterior: 35°C (25°C interior) Altura de montagem recomendada: 4 - 6 m Ângulo de inclinação ajustável: 15° Óptica CosmoPolis (OC): 6 posições Max área atrito vento: 0.04 m Max SCx valor por lado: 0,037 m Max ajuste na horizontal: - 180 a +180° Max inclinação vertical: - 90 a +105° Iluminação ascendente apenas para interior
Manutenção	Acesso à lâmpada e à unidade de controlo através da abertura do vidro frontal com dobradiças para substituição de lâmpada no local Não é necessária limpeza interna
Acessórios	Protecção da cablagem Suportes de montagem de pólos em vários estilos (único, duplo, triplo e quádruplo) disponíveis a pedido
Aplicações	Áreas gerais, parques de estacionamento, iluminação de arquitectura com projectores

Versions



Detalhes do produto

A tampa frontal é mantida no sítio por dois grampos de aço inoxidável e pode ser desapertada facilmente com uma chave de fendas



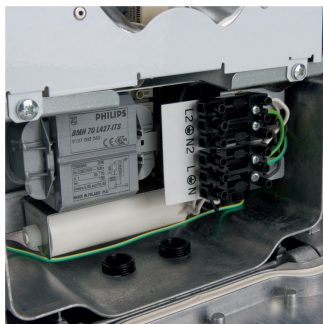
Quando aberta, a tampa frontal rebate para proporcionar acesso total ao compartimento do controlo e da lâmpada



Quando aberta, a tampa frontal rebate para proporcionar acesso total ao compartimento do controlo e da lâmpada



A tampa frontal abre totalmente, proporcionando um excelente acesso a todos os componentes



Conector



Óptica CosmoPolis



Óptica POT facetada de iluminação para estradas



Óptica POT facetada de iluminação para estradas

OptiFlood Mini MVP504

Detalhes do produto



Óptica assimétrica



Óptica assimétrica

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos IK08

Informações gerais

Marca CE	CE
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	GC
Marca ENEC	Não
Equipamento	EB
Número de fontes de luz	1
Código da família de produtos	MVP504

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz	Código da família das lâmpadas	Potência da lâmpada	Tipo de ótica
29273200	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A	branco neutro	CDM-TD	150 W	assimétrico
29302900	MVP504 CDM-TD70W/942 EB I A GR	branco neutro	CDM-TD	70 W	assimétrico
29305000	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A GR	branco neutro	CDM-TD	150 W	assimétrico
29306700	MVP504 CDO-TT70W K EB I A GR	-	CDO-TT	70 W	assimétrico
29309800	MVP504 CPO-TW45W K EB I A GR	-	CPO-TW	45 W	assimétrico

Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz	Código da família das lâmpadas	Potência da lâmpada	Tipo de ótica
29310400	MVP504 CPO-TW60W K EB I A GR	-	CPO-TW	60 W	assimétrico
29311100	MVP504 CPO-TW90W K EB I A GR	-	CPO-TW	90 W	assimétrico
29354800	MVP504 CDM-T35W/842 EB I TP-S GR	branco neutro	CDM-T	35 W	Aberto T-pot pequeno
29361600	MVP504 CPO-TW60W K EB I GR	-	CPO-TW	60 W	Ótica para lâmpada CosmoPolis
29362300	MVP504 CPO-TW90W K EB I GR	-	CPO-TW	90 W	Ótica para lâmpada CosmoPolis

Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Cor
29273200	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A	-
29302900	MVP504 CDM-TD70W/942 EB I A GR	GR
29305000	MVP504 CDM-TD150W/942 EB I A GR	GR
29306700	MVP504 CDO-TT70W K EB I A GR	GR
29309800	MVP504 CPO-TW45W K EB I A GR	GR

Order Code	Full Product Name	Cor
29310400	MVP504 CPO-TW60W K EB I A GR	GR
29311100	MVP504 CPO-TW90W K EB I A GR	GR
29354800	MVP504 CDM-T35W/842 EB I TP-S GR	GR
29361600	MVP504 CPO-TW60W K EB I GR	GR

OptiFlood Mini MVP504

Order Code	Full Product Name	Cor
29362300	MVP504 CPO-TW90W K EB I GR	GR

