



OptiFlood LED – tudo o que necessita para iluminação de áreas

OptiFlood LED BVP506

A OptiFlood LED é uma gama de projectores assimétricos elegantes e extremamente eficientes que podem ser utilizados para iluminar áreas de grandes dimensões. Concebida com base na mais recente tecnologia LED, esta gama oferece uma poupança de energia e manutenção em comparação com os sistemas HID tradicionais. Graças às ópticas de área LEDGine altamente eficientes, pode ser utilizada para aplicações de iluminação de áreas que, tradicionalmente, necessitavam de níveis de potência equivalentes aos dos sistemas HID. Os controlos integrados estão disponíveis como opção, permitindo poupar ainda mais energia. Além disso, é possível incorporar facilmente actualizações de LED, transformando-a numa solução verdadeiramente preparada para o futuro. A forma compacta e design apelativo permitem que a OptiFlood LED seja utilizada em aplicações onde o design e o aspecto são tão importantes como o desempenho técnico.

Benefícios

- Ópticas actualizáveis de qualidade superior, para flexibilidade máxima
- Elevada eficiência energética; os controlos integrados opcionais permitem uma poupança ainda maior
- Combinação de desempenho excepcional e forma compacta apelativa para integração visual em qualquer aplicação

Características

- A mais recente tecnologia LED
- Ópticas de área LEDGine
- Preparada para o futuro – permite incorporar facilmente actualizações de LED
- Controlos integrados opcionais

OptiFlood LED BVP506

Aplicação

- Parques de estacionamento
- Áreas comerciais e pedonais
- Áreas industriais e de segurança
- Perímetros
- Espaços públicos interiores

Especificações

Tipo	BVP506
Fonte de luz	Módulo LED integrado
Potência	GreenLine (GRN): 46-110 W, dependendo da configuração LED EconomyLine (ECO): 72-199 W, dependendo da configuração LED
Ângulo do feixe	60° (assimétrico) ou 360° (simétrico)
Fluxo luminoso	GreenLine: 5222-12,525 lm dependendo da configuração LED EconomyLine: 7292-19,987 lm, dependendo da configuração LED
Eficiência da luminária	Até 120 lm/W
Temperatura de Cor	GreenLine - Branco neutro: 4000 K
Correlacionada	EconomyLine - Branco frio: 5700 K
Índice de Restituição cromática	≥ 76, branco neutro ≥ 68, branco frio

Especificações

Óptica	Área assimétrica (A), área simétrica (S), road-medium (DM), road-wide (DW), road-narrow (DN) ou road-comfort (DC)
Tampa da óptica	Vidro plano
Material	Compartimento: alumínio fundido em molde, alta pressão, não corrosivo Vidro: endurecimento térmico, espessura de 4 mm Grampos de fixação: aço inoxidável Lente: acrílico transparente
Cor	Alumínio natural ou cinzento muito escuro (GR) Estão disponíveis outras cores RAL a pedido
Ligação	Bloco de ligação de parafuso
Manutenção	Acesso através de abertura do vidro frontal com dobradiças Não é necessária limpeza interior
Instalação	Montagem na estrutura superior do poste, tecto, parede e chão Anel indicador de direccionamento integrado no compartimento e suporte Altura de montagem recomendada: 6 - 10 m Ângulo de inclinação ajustável: 15° Iluminação ascendente apenas para interior Temperatura ambiente exterior: 40°C (30°C interior) Coeficiente de resistência aerodinâmica (Cx): 1 Valor SCx máx. por lado: 0,10 m² Ajuste máx. horizontal: - 180 a +180° Direccionamento vertical máx.: - 90 a +105°

Manutenção luminica – L80F10	GreenLine: 100.000 horas EconomyLine: 70.000 horas
Taxa de falhas do controlador	0,05% por 5000 horas
Intervalo da temperatura de funcionamento	Exterior: -30 a +35°C Interior: -30° a +25°C
Controlador	Incorporado (módulo LED de balastro automático)
Tensão de rede	210-240 V/50-60 Hz
Entrada do sistema de controlo	1-10 V e DALI
Opções	Regulação: Dynadimmer Célula fotoelétrica: Mini-célula, 35 lux

Conector do cabo	2 x M20
Acessórios	Protecção da cablagem Suportes de montagem de pólos salientes (único, duplo, triplo e quádruplo) disponíveis a pedido

OptiFlood LED BVP506

Versions

OptiFlood LED MVP506: svítidlo
pro sportoviště a plošné osvětlení



Detalhes do produto



OPDP_BVP506i_0003-Detail
photo



OPDP_BVP506i_0005-Detail
photo

OptiFlood LED BVP506

Condições de aplicação

Nível de regulação máximo -

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos IK09

Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial) 4/4 kV

Controles e regulação

Regulável false

Informações gerais

Difusão de feixe da luz da luminária 48° x 66°

Marca CE CE

Revestimento Não

Cor da fonte de luz 757 branco frio

Tipo de acessório de lente/difusor ótico GC

Controlador incluído true

Marca de inflamabilidade NO

Fonte de luz substituível true

Versão da lâmpada 3S

Número de unidades de equipamento 1

Tipo de ótica assimétrico

Código da família de produtos BVP506

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Temperatura de cor correlacionada inicial 5700 K

Índice de restituição cromática inicial 70

Dados técnicos de luminosidade

Ângulo de inclinação standard na entrada lateral 0°

Ângulo de inclinação standard no topo da coluna 0°

Rácio de fluxo luminoso ascendente 0

Dados mecânicos e de revestimento

Cor ALU

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas	Número de fontes de luz
41778100	BVP506 ECO151-3S/657 I A T35	ECO151	60
41779800	BVP506 ECO166-3S/657 I A T35	ECO166	64
41780400	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35	ECO181	76

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial
41778100	BVP506 ECO151-3S/657 I A T35	13159 lm
41779800	BVP506 ECO166-3S/657 I A T35	14380 lm

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial
41780400	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35	15615 lm

