



ClearFlood grande – A melhor solução para uma substituição 1:1

ClearFlood Large

O ClearFlood grande foi concebido para cumprir os requisitos de uma vasta gama de aplicações de iluminação com projetores. Inclui também todas as funcionalidades e interfaces de controlo necessárias para o tornar duradouro e ainda mais eficiente. O ClearFlood grande permite-lhe escolher o número exato de lúmens necessários para a sua aplicação. Ao incorporar óticas de eficiência extremamente elevada e LEDs de última geração, é uma solução altamente competitiva que oferece uma relação lux/euro notável, bem como poupanças de energia até 40% (sem utilização de controlos adicionais). A vasta escolha de óticas garante uma cobertura máxima de aplicações. O ClearFlood grande é fácil de instalar: basta ligar e seleccionar a opção que mais se adequa às suas necessidades. Perfeito para substituir a tecnologia convencional e permitir o controlo de iluminação inteligente, mantendo as mesmas colunas e a instalação elétrica.

Benefícios

- Retorno rápido e baixo custo total de propriedade com poupança de energia e custos de manutenção reduzidos
- As várias opções de controlo garantem uma maior eficiência com iluminação inteligente
- A combinação de lentes e de opções de fluxo garante um elevado nível de flexibilidade nos projetos

ClearFlood Large

Características

- Concebido para substituição 1:1 até 1000 W HID
- Grande variedade de pacotes lumínicos entre 30 klm e 65 klm
- Controlo e PCB fáceis de substituir
- Vasta gama de opções de controlo, como o CityTouch Ready, CLO, DALI, 1-10 V
- Os LEDs e as óticas oferecem o mais elevado nível de eficiência
- Os componentes são 100% Philips
- Vasta escolha de óticas para todas as aplicações: 3x assimétricas, 3x de estrada, 3x simétricas
- Arquitectura otimizada para protecção de sobretensão de 4 kV (10 kV opcional), IP66 e IK08

Aplicação

- Aeroportos
- Portos
- Instalações desportivas recreativas de grandes dimensões
- Áreas industriais
- Rotundas e nós de autoestradas

Especificações

Tipo	BVP651
Fonte de luz	Módulo LED integrado
Potência do sistema	252-549 W, dependendo da configuração
Fluxo luminoso	35.000-65.000 lm
Eficiência da luminária	NW: 104-122 lm/W WW: 91-108 lm/W
Temperatura de cor correlacionada	3000, 4000, 5700 K
Índice de restituição cromática	70
Vida útil L80B10	>70.000 horas
Intervalo da temperatura de funcionamento	-30 a +45°C
Controlador	Incorporado (módulo LED com balastro)
Fonte de alimentação/dados	Philips Xitanium 300 W
Tensão de funcionamento	220-240 V AC / 50-60 Hz
Opções	Emissão de luz constante (CLO) Regulação DALI DynaDimmer CityTouch (OLC)

Entrada do sistema de controlo	1-10 V DALI
Ótica	Simétrica ou assimétrica Distribuição rodoviária conforto, rodoviária ambientes húmidos ou rodoviária larga
Material	Invólucro: alumínio fundido em molde Lentes: PMMA Difusor: vidro
Cor	Alumínio cinza (RAL9007)
Ligação	Conector de encaixe (5 polos)
Manutenção	A partir de baixo, abrindo o compartimento com um gancho de abertura rápida
Instalação	Fixação com ganchos Ajuste máx. horizontal: -170 a +170° Direccionamento vertical máx.: 0 a +360°
Acessórios	Refletor

ClearFlood Large

Versions



Detalhes do produto



Suporte de montagem/inclinação



Vista lateral



O projeto virtual LiAS facilita o direcionamento da iluminação com projetores



Conector



Fácil de ligar. Não são necessárias ferramentas.

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Informações gerais

Marca CE	CE
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Controlador incluído	true
Marca de inflamabilidade	F
Fonte de luz substituível	true
Número de unidades de equipamento	2
Código da família de produtos	BVP651

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 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

Informações gerais (1/2)

Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da luminária	Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Código da família das lâmpadas	Versão da lâmpada
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	FG	LED450	-
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	FG	LED450	-
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	FG	LED450	-
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	FG	LED500	-
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	FG	LED500	-
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	FG	LED500	-
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	FG	LED550	-
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	FG	LED550	-
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	FG	LED550	-
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	FG	LED600	-
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	FG	LED600	-
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	FG	LED600	-
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	FG	LED650	-
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	FG	LED650	-
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	FG	LED650	-
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	FG	LED700	-
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	FG	LED700	-
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	FG	LED750	-
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	FG	LED750	-
88973900	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU	17° - 5° x 132°	G	LED800	4S

Informações gerais (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	Simétrico
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	Ângulo de 52° do eixo do Optiflux assimétrico

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	Distribuição extra larga 10
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	Simétrico

ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	Ângulo de 52° do eixo do Optiflux assimétrico
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	Distribuição extra larga 10
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	Simétrico
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	Ângulo de 52° do eixo do Optiflux assimétrico
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	Distribuição extra larga 10
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	Simétrico
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	Ângulo de 52° do eixo do Optiflux assimétrico
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	Distribuição extra larga 10

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	Simétrico
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	Ângulo de 52° do eixo do Optiflux assimétrico
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	Distribuição extra larga 10
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	Simétrico
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	Ângulo de 52° do eixo do Optiflux assimétrico
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	Simétrico
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	Ângulo de 52° do eixo do Optiflux assimétrico
88973900	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU	Distribuição extra larga 50

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	39150 lm
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	38700 lm
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	36900 lm
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	43000 lm
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	42500 lm
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	40500 lm
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	48160 lm
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	47600 lm
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	45360 lm
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	51600 lm

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso inicial
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	51000 lm
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	48600 lm
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	56100 lm
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	55440 lm
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	52800 lm
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	59500 lm
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	58800 lm
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	64600 lm
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	63840 lm
88973900	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU	64000 lm

Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Cor
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	GR
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	GR
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	GR
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	GR
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	GR
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	GR
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	GR
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	GR
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	GR
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	GR

Order Code	Full Product Name	Cor
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	GR
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	GR
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	GR
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	GR
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	GR
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	GR
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	GR
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	GR
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	GR
88973900	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU	ALU

ClearFlood Large

