



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 selecionar 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

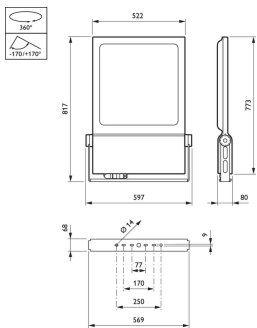
Características

- 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 optimizada 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

Desenho dimensional



Detalhes do produto



OPDP_BVP650i_0013-Detail
photo



ClearFlood Large

Detalhes do produto



OPDP_BVP650i_0017-Detail
photo



Informações gerais	
Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	2 unidades
Código da família de produtos	BVP651
Caraterísticas técnicas da luz	
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Tipo de difusor ótico	Vidro plano
Color rendering index (CRI)	70
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Controlos e regulação	
Regulável	Não
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 da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,005 %

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família das lâmpadas
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	LED450
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED450
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	LED450
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	LED500
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED500
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	LED500
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	LED550
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED550
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	LED550
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	LED600
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED600
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	LED600
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	LED650
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED650
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	LED650
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	LED700
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED700
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	LED750
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED750
88973900	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU	LED800

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Difusão do feixe de luz da luminária		Tipo de ótica exterior
			Fluxo Luminoso	
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	39.000 lm	Simétrica

Order Code	Full Product Name	Difusão do feixe de luz da luminária		Tipo de ótica exterior
			Fluxo Luminoso	
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	39.000 lm	Ângulo do eixo assimétrico Optiflux 52°, simétrico

Order Code	Full Product Name	Difusão do feixe		
		de luz da luminária	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica exterior
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	37.000 lm	Distribuição extralarga: DX10
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	43.000 lm	Simétrica
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	42.000 lm	Ângulo do eixo assimétrico Optiflux 52°, simétrico
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	40.000 lm	Distribuição extralarga: DX10
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	48.000 lm	Simétrica
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	48.000 lm	Ângulo do eixo assimétrico Optiflux 52°, simétrico
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	45.000 lm	Distribuição extralarga: DX10
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	52.000 lm	Simétrica
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	52.000 lm	Ângulo do eixo assimétrico Optiflux 52°, simétrico

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	270 W
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	270 W
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	270 W
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	305 W
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	305 W
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	305 W
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	335 W
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	335 W
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	335 W
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	370 W

Order Code	Full Product Name	Difusão do feixe		
		de luz da luminária	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica exterior
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	49.000 lm	Distribuição extralarga: DX10
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	56.000 lm	Simétrica
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	56.000 lm	Ângulo do eixo assimétrico Optiflux 52°, simétrico
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	52.000 lm	Distribuição extralarga: DX10
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	60.000 lm	Simétrica
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	58.000 lm	Ângulo do eixo assimétrico Optiflux 52°, simétrico
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	64.000 lm	Simétrica
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	64.000 lm	Ângulo do eixo assimétrico Optiflux 52°, simétrico
88973900	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU	17° - 5° x 132°	64.000 lm	Distribuição extralarga: DX50

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	370 W
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	370 W
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	405 W
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	405 W
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	405 W
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	440 W
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	440 W
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	475 W
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	475 W
88973900	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU	510 W

ClearFlood Large

