PHILIPS

Lighting

ClearFlood Large: la mejor solución para intercambio 1:1

ClearFlood Large

ClearFlood Large se ha diseñado para satisfacer las necesidades de una amplia gama de aplicaciones de alumbrado por proyección. También incluye todas las interfaces y funcionalidades de control necesarias para prepararla para el futuro y hacer que resulte más eficiente. ClearFlood Large le permite elegir con exactitud el número de lúmenes que se necesita en una aplicación concreta. Incorporando ópticas de una gran eficiencia y LED de vanguardia, se trata de una solución muy competitiva que ofrece una relación sobresaliente lux/euro y ahorros de energía de hasta el 40% (sin el uso de controles adicionales). La amplia gama de ópticas garantiza la máxima cobertura de aplicaciones. ClearFlood Large es fácil de instalar: solo tiene que enchufarla y elegir la mejor opción para sus necesidades. Perfecta para sustituir la tecnología convencional y habilitar el control de iluminación inteligente manteniendo la misma instalación eléctrica y los mismos postes.

Beneficios

- Rápida amortización y coste total de propiedad reducido con ahorro de energía y costes de mantenimiento mínimos
- Las opciones de control múltiples garantizan una mayor eficiencia con iluminación inteligente
- La combinación de lentes y las opciones de flujo garantizan un alto nivel de flexibilidad en los proyectos

ClearFlood Large

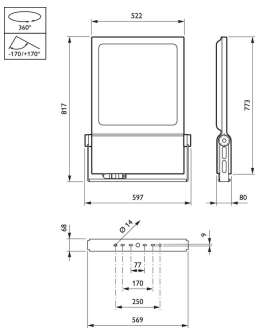
Características

- Diseñada para intercambio 1:1 hasta 1000 W HID
- Amplia gama de paquetes lumínicos, de 30 klm a 65 klm
- Equipo y PCB fáciles de sustituir
- Amplia gama de opciones de control tales como CityTouch Ready, CLO, DALI, 1-10 V
- Los LED y las ópticas ofrecen el máximo nivel de eficiencia
- Los componentes son 100% Philips
- Amplia gama de ópticas para adaptarse a todas las aplicaciones: 3x asimétrico, 3x carretera, 3x simétrico
- Arquitectura optimizada para protección frente a sobretensiones de 4 kV (10 kV opcional), IP66 e IK08

Aplicaciones

- Aeropuertos
- Puertos
- Grandes instalaciones deportivas
- Áreas industriales
- Rotondas e intersecciones de autovías

Plano de dimensiones



Detalles del producto

OPDP_BVP650i_0013-Detail photo

Detalles del producto

OPDP_BVP650i_0017-Detail photo

ClearFlood Large

Información general	
Marca CE	Sí
Driver incluido	Sí
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	2 unidades
Código de gama de producto	BVP651

Datos técnicos de la luz	
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Ratio de potencia lumínica ascendente	0

Controles y regulación	
Regulable	No

Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Aluminio

Aprobación y aplicación	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08
Código de protección de entrada	IP66
Surge Protection (Common/ Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 4 kV en modo común

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
índice de fallos del driver 5.000 h	0,005 %

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas
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

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Apertura del haz de luz de la luminaria	Flujo luminoso	Tipo de óptica exterior
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	70° x 21°	39.000 lm	Simétrica

Order Code	Full Product Name	Apertura del haz de luz de la luminaria	Flujo luminoso	Tipo de óptica exterior
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	39° - 11° x 98°	39.000 lm	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°

ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Apertura del haz de luz de la luminaria	Flujo luminoso	Tipo de óptica exterior
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	37.000 lm	Distribución extraancha 10
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	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	40.000 lm	Distribución extraancha 10
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	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	45.000 lm	Distribución extraancha 10
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	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	49.000 lm	Distribución extraancha 10
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	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	20° - 4° x 150°	52.000 lm	Distribución extraancha 10
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	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
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	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
88973900	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU	17° - 5° x 132°	64.000 lm	Distribución extraancha 50

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
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
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

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.