



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

Especificaciones

Tipo	BVP651
Fuente de luz sistema	Módulo LED integral 252 - 549 W (depende de la configuración)
Flujo luminoso	35.000-65.000 lm
Eficacia de luminaria	NW: 104-122 lm/W WW: 91-108 lm/W
Temperatura de color correlacionada	3000, 4000, 5700 K
Índice de reproducción del color	70
Vida útil L80B10	> 70.000 horas
Intervalo de temperaturas de servicio	-30 a +45 °C
Controlador	Integrado (módulo LED con balasto propio)
Suministro de alimentación/datos	Philips Xitanium 300 W
Tensión de red	220-240 V AC / 50-60 Hz
Regulación	Flujo luminoso constante (CLO) regulación de DALI DynaDimmer CityTouch (OLC)

Entrada del sistema de control	1-10 V DALI
Óptica	simétrico o asimétrica Distribución confort, vía húmeda o vía ancha
Material	Carcasa: fundición de aluminio Lentes: PMMA Cubierta: cristal
Color	Aluminio gris (RAL9007)
Connection	Conexión push-in (5 polos)
Mantenimiento	Desde la parte inferior, abriendo la carcasa con un sencillo clip de liberación rápida
Instalación	Fijación con estribos Ajuste máximo desde la horizontal: -170 a +170° Orientación vertical máx.: 0 a +360°
Accesorios	Rejilla

ClearFlood Large

Versions



Detalles del producto



Soporte de montaje/inclinación



Vista lateral



El proyector virtual LiAS facilita la orientación del alumbrado por proyección



Xtend



Fácil de conectar. No requiere herramientas.

Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK08
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 4 kV en modo común

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Información general

Marca CE	Marcado CE
Temperatura de color	740 blanco neutro
Driver incluido	Si
Marca de inflamabilidad	F
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	2
Código de gama de producto	BVP651

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice corr. Temperatura de color	4000 K
Índice Índice de reproducción cromática	70

Datos técnicos de la luz

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Ratio de flujo luminoso ascendente	0

Información general (1/2)

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria	Tipo lente/ cubierta óptica	Código familia de lámparas	Versión de lámpara
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

Información general (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica	Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	Simétrico	10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	Simétrico
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°	10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
10779600	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU	Distribución extraancha 10	10786400	BVP651 LED500-4S/740 DX10 ALU PSU	Distribución extraancha 10

ClearFlood Large

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	Simétrico
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
10793200	BVP651 LED550-4S/740 DX10 ALU PSU	Distribución extraancha 10
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	Simétrico
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
10800700	BVP651 LED600-4S/740 DX10 ALU PSU	Distribución extraancha 10
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	Simétrico
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica
10807600	BVP651 LED650-4S/740 DX10 ALU PSU	Distribución extraancha 10
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	Simétrico
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	Simétrico
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
88973900	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU	Distribución extraancha 50

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico 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	Flujo lumínico 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

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Color
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	Color
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

