

**PHILIPS**

Lighting



# ClearFlood Large - La mejor solución para un reemplazo 1:1

## ClearFlood Large

ClearFlood Large está diseñado para cumplir con los requisitos de una amplia gama de aplicaciones de iluminación. Incluye todas las funciones de control necesarias y las interfaces para hacerla aún más eficiente. Incorpora óptica de alta eficiencia y LEDs de vanguardia, es una solución altamente competitiva que ofrece una excelente relación lm/Watt y ahorro de energía de hasta un 50% (sin el uso de controles adicionales). ClearFlood Large es fácil de instalar, simplemente conéctelo y seleccione la mejor opción para sus necesidades. La mejor solución para reemplazar la tecnología convencional y permitir un control inteligente de la iluminación mientras se conserva la misma instalación eléctrica.

### Beneficios

- Diseñado para una adaptación de 1: 1, perfecto para reemplazar la tecnología convencional manteniendo la misma instalación eléctrica.
- Satisface una gran variedad de necesidades de iluminación desde áreas de deportes recreativos hasta incluso carreteras y calles.
- Rápida amortización y bajo Costo Total de Propiedad con ahorro de energía y mínimos costos de mantenimiento
- Múltiples opciones de control garantizan una mayor eficiencia con iluminación inteligente (DALI)

# ClearFlood Large

## Características

- Diseñado para una adaptación de 1: 1 para proyector de 1000 W HID
- Opciones de control DALI y Fijo.
- Los LEDs y la óptica ofrecen el más alto nivel de eficiencia (118 lm / W).
- Componentes 100% Philips.
- Óptica simétrica.
- Protección sobretensiones 4kV
- Protección IP66 e IK08.
- Larga vida útil: 100 Khrs (L80B10 a 25 ° C)

## Aplicaciones

- Aeropuertos
- Puertos
- Áreas de recreación deportiva
- Áreas industriales
- Rotondas y conjunciones de carreteras

## Especificaciones

<b>Tipo</b>	BVP651 ECO65K
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED integral
<b>Potencia</b>	549W
<b>Flujo lumínico</b>	65000 lm
<b>Eficiencia lumínica</b>	118 lm/Watt
<b>CCT</b>	5700°K
<b>CRI</b>	75
<b>Vida útil L80B10</b>	100,000 horas a 25°C
<b>Rango de temperatura de operación</b>	-40 to +45 °C
<b>Driver</b>	Incorporado (módulo LED autobalastado)
<b>Voltaje / Frecuencia</b>	220-240 V AC / 50-60 Hz
<b>Corriente de entrada</b>	340 A
<b>Dimerización</b>	Atenuación mediante comunicación externa (DALI)
<b>Controla entrada de sist</b>	Sí
<b>Protecciones</b>	4 KV
<b>Óptica</b>	Simétrica
<b>Difusor</b>	Vidrio templado plano transparente
<b>Material</b>	Aluminio fundido a presión

<b>Color</b>	RAL9007 matt
<b>Conexión</b>	Alimentación a través de un conector estanco (suministrado) montado en el proyector y aceptando diámetros de cable entre 10 a 14 mm Comando de mando externo Dali (D9)
<b>Mantenimiento</b>	No requiere de limpieza interna Acceso directo a módulos de LED y drivers Lista de piezas de repuesto disponibles (vidrio, óptica, soporte, escala del transportador, PCB LED, conector)
<b>Instalación</b>	Soporte de montaje en forma de "U" con pie de impresión adecuado para fijación de 3 puntos mediante tornillos M20 Montaje en pie o colgante / Estribo de soporte en U con tornillos y tuercas estándar Escala del transportador con intervalos de 5° Temperatura de operación: -40°C a 45°C Área proyectada en posición horizontal: a 0° 0,05m <sup>2</sup> Máximo ajuste desde la horizontal: -170 a +170°
<b>Cable</b>	IP67 waterproof, conector de 5pines
<b>Observaciones</b>	CE, ENEC, RoHS, VDE-Ball proof, S.E. Clase I; IK08 Bandeja externa fijada en el soporte

## Información General

12NC	Descripción	Equipo
910771104534	BVP651 ECO65K/757 PSU DSN ALU	FIJO
910771104535	BVP651 ECO65K/757 PSD DSN ALU D9	DALI

# ClearFlood Large

## Versiones



## Detalles de producto



Soporte universal para montaje / inclinación



Vista lateral



Memory cap



Conector externo de 5 polos IP67.



Fácil de conectar. Sin necesidad de herramientas