



ClearFlood Large

BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 45000 lm, LED, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°, Aluminio

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.

Datos del producto

Información concret		
Información general		
Código de familias de lámparas	LED450 [LED module 45000 lm]	
Fuente de luz sustituible	Sí	
Número de unidades de equipo	2 unidades	
Driver incluido	Sí	
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe	
	"Evaluating performance of LED based	
	luminaires" de enero de 2018,	
	estadísticamente no existe una diferencia	

	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto,
	el valor de vida útil medio (B50) también es
	representativo para el valor B10. * A
	temperaturas ambiente extremas, es
	posible que la luminaria se atenúe
	automáticamente para proteger los
	componentes
ight source engine type	LED
ódigo de gama de producto	BVP651 [ClearFlood large]
ighting Technology	LED

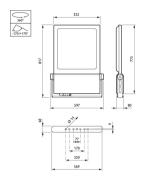
Datasheet, 2023, Abril 15 Datos sujetos a cambios

ClearFlood Large

Escalera de valor	Avanzada	Dispositivo de montaje	Anclaje de montaje ajustable
Marca CE	Sí	Forma del cierre óptico/lente	Plano
Período de garantía	5 años	Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies	Longitud global	880 mm
	normalmente inflamables	Anchura global	656 mm
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Altura global	100 mm
Conforme con EU RoHS	Sí	Área de proyección efectiva	0,41 m²
		Dimensiones (altura x anchura x	100 x 656 x 880 mm
Datos técnicos de la luz		profundidad)	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0		
Flujo luminoso	39.000 lm	Aprobación y aplicación	
Post-top en ángulo de inclinación estánda	r O°	Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de
Entrada lateral en ángulo de inclinación	0°		polvo, protección frente a chorros de agua a
estándar			presión]
Temperatura de color correlacionada	4000 K	Índice de protección frente a choque	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
(Nom)		mecánico	
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	143 lm/W	Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones
Índice de reproducción cromática (IRC)	70		de la luminaria hasta 4 kV en modo
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro		diferencial y 4 kV en modo común
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano	Sustainability rating	Lighting for circularity
Apertura del haz de luz de la luminaria	39° - 11° x 98°	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tipo de óptica exterior	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°		
		Rendimiento inicial (conforme con IE	C)
Operativos y eléctricos		Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Tensión de entrada	220 a 240 V	Cromaticidad inicial	(0.380, 0.390) SDCM <5
Line Frequency	50 to 60 Hz	Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Line Frequency Corriente de arranque	50 to 60 Hz	Tolerancia de consumo de energía Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-10%
Corriente de arranque	13 A		+/-2
Corriente de arranque Tiempo de irrupción	13 A 1,32 ms	Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía	13 A 1,32 ms 270 W	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme	+/-2 con IEC)
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción)	13 A 1,32 ms 270 W 0.98	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme indice de fallos del driver 5.000 h	+/-2 con IEC) 0,005 %
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos -	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme indice de fallos del driver 5.000 h indice de fallos del equipo de control con	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 %
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos -	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme índice de fallos del driver 5.000 h índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 %
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos -	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme índice de fallos del driver 5.000 h índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 %
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos -	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme índice de fallos del driver 5.000 h índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 %
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos -	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme índice de fallos del driver 5.000 h índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos -	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme índice de fallos del driver 5.000 h índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos -	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme indice de fallos del driver 5.000 h indice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Datos de producto	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97 25 °C
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos -	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme índice de fallos del driver 5.000 h índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Datos de producto Nombre de producto del pedido	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97 25 °C BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente Controles y regulación	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos - 3 -40 °C a +50 °C	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme índice de fallos del driver 5.000 h índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97 25 °C BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente Controles y regulación Regulable	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos - 3 -40 °C a +50 °C	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme indice de fallos del driver 5.000 h indice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97 25 °C BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU 871869910776500
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente Controles y regulación Regulable Driver/unidad de alimentación/	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos - 3 -40 °C a +50 °C No Unidad de la fuente de alimentación	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme índice de fallos del driver 5.000 h índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97 25 °C BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente Controles y regulación Regulable Driver/unidad de alimentación/ transformador	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos - 3 -40 °C a +50 °C No Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme indice de fallos del driver 5.000 h indice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97 25 °C BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU 871869910776500
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente Controles y regulación Regulable Driver/unidad de alimentación/ transformador Interfaz de control	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos - 3 -40 °C a +50 °C No Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado) -	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme indice de fallos del driver 5.000 h indice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97 25 °C BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU 871869910776500 10776500
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente Controles y regulación Regulable Driver/unidad de alimentación/ transformador Interfaz de control	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos - 3 -40 °C a +50 °C No Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado) -	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme índice de fallos del driver 5.000 h índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC Cantidad por paquete EAN/UPC - Producto/Caja	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97 25 °C BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU 871869910776500 10776500 912300023732
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente Controles y regulación Regulable Driver/unidad de alimentación/ transformador Interfaz de control Flujo luminoso constante	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos - 3 -40 °C a +50 °C No Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado) -	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme indice de fallos del driver 5.000 h indice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC Cantidad por paquete	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97 25 °C BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU 871869910776500 10776500 912300023732 1
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente Controles y regulación Regulable Driver/unidad de alimentación/ transformador Interfaz de control Flujo luminoso constante	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos - 3 -40 °C a +50 °C No Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado) - No	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme indice de fallos del driver 5.000 h indice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC Cantidad por paquete EAN/UPC - Producto/Caja Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97 25 °C BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU 871869910776500 10776500 912300023732 1 8718699107765 1
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente Controles y regulación Regulable Driver/unidad de alimentación/ transformador Interfaz de control Flujo luminoso constante Mecánicos y de carcasa Material de la carcasa	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos - 3 -40 °C a +50 °C No Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado) - No Aluminio fundido	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme índice de fallos del driver 5.000 h índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC Cantidad por paquete EAN/UPC - Producto/Caja Numerador SAP - Paquetes por caja	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97 25 °C BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU 871869910776500 912300023732 1 8718699107765
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente Controles y regulación Regulable Driver/unidad de alimentación/ transformador Interfaz de control Flujo luminoso constante Mecánicos y de carcasa Material de la carcasa Material del reflector	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos - 3 -40 °C a +50 °C No Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado) - No Aluminio fundido -	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme indice de fallos del driver 5.000 h indice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC Cantidad por paquete EAN/UPC - Producto/Caja Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97 25 °C BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU 871869910776500 10776500 912300023732 1 8718699107765 1
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente Controles y regulación Regulable Driver/unidad de alimentación/ transformador Interfaz de control Flujo luminoso constante Mecánicos y de carcasa Material de la carcasa Material del reflector Material óptico	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos - 3 -40 °C a +50 °C No Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado) - No Aluminio fundido - Acrilato	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme indice de fallos del driver 5.000 h indice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC Cantidad por paquete EAN/UPC - Producto/Caja Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97 25 °C BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU 871869910776500 10776500 912300023732 1 8718699107765 1
Corriente de arranque Tiempo de irrupción Consumo de energía Factor de potencia (fracción) Conexión Cable Número de productos en MCB de 16 A tipo B Temperatura Rango de temperatura ambiente Controles y regulación Regulable Driver/unidad de alimentación/ transformador Interfaz de control Flujo luminoso constante Mecánicos y de carcasa Material de la carcasa Material del reflector Material del cierre óptico/lente	13 A 1,32 ms 270 W 0.98 Unidad de conexión de 5 polos - 3 -40 °C a +50 °C No Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado) - No Aluminio fundido - Acrilato Vidrio	Init. Color Rendering Index Tolerance Rendimiento en el tiempo (conforme indice de fallos del driver 5.000 h indice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h Condiciones de aplicación Temperatura ambiente de rendimiento Tq Datos de producto Nombre de producto del pedido Nombre completo del producto Full EOC Código de pedido Código 12NC Cantidad por paquete EAN/UPC - Producto/Caja Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	+/-2 con IEC) 0,005 % 0,1 % L97 25 °C BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU 871869910776500 10776500 912300023732 1 8718699107765 1

ClearFlood Large

Plano de dimensiones





© 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. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.