



# ClearFlood Large

## BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 45000 lm - LED - Fuente de alimentación - Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52° - GR

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 general			
Código familia de lámparas	LED450 [ LED module 45000 lm]	Cable	No
Temperatura de color	740 blanco neutro	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Fuente de luz sustituible	Si	Marca de inflamabilidad	F [ F ]
Número de unidades de equipo	2	Marca CE	Marcado CE
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [ Fuente de alimentación]	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Driver incluido	Si	Período de garantía	5 años
Tipo lente/cubierta óptica	FG [ Cristal plano]	Optic type outdoor	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
Apertura de haz de luz de la luminaria	39° - 11° x 98°	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example
Interfaz de control	No		
Connection	Unidad de conexión de 5 polos		

# ClearFlood Large

	B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	3
Certificado RoHS	ROHS
Tipo de LED engine	LED
Product Family Code	BVP651 [ ClearFlood large]

## Datos técnicos de la luz

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

## Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	13 A
Tiempo de irrupción	1,32 ms
Factor de potencia (mín.)	0.94

## Controles y regulación

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

## Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	AC
Material cubierta óptica/lente	Vidrio
Material de fijación	Steel
Dispositivo de montaje	MBA [ Anclaje montaje ajustable]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud total	817 mm
Anchura total	597 mm
Altura total	80 mm
Área de proyección efectiva	0,41 m <sup>2</sup>
Color	GR

## Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP66 [ Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [ 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

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	38700 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	141 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	≥70
Cromacidad inicial	(0.380, 0.390) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	275 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L93

## Condiciones de aplicación

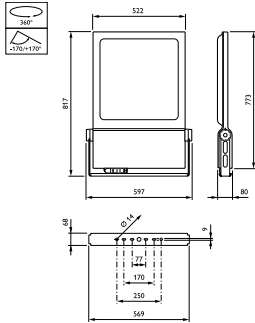
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

## Datos de producto

Código de producto completo	871869910776500
Nombre de producto del pedido	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU
EAN/UPC - Producto	8718699107765
Código de pedido	10776500
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	912300023732
Peso neto (pieza)	23,275 kg

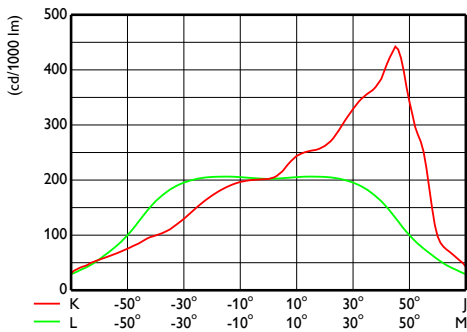
# ClearFlood Large

## Plano de dimensiones

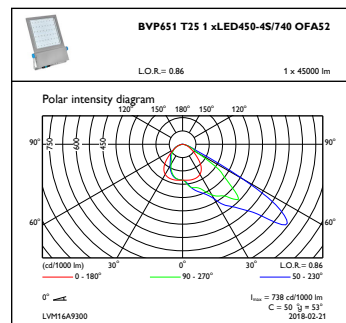


ClearFlood BVP650/651

## Datos fotométricos



OFCS1\_BVP651T251xLED450-4S740OFA52



OFPC1\_BVP651T251xLED450-4S740OFA52

