



# ClearFlood Large

## BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU

ClearFlood large - LED module 60000 lm - LED - Fuente de alimentación - Simétrico - 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		Cable	No
Código de familia de lámparas	LED600 [ LED module 60000 lm]	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro	Marca de inflamabilidad	F [ F ]
Fuente de luz sustituible	Si	Marca CE	Marcado CE
Número de unidades de equipo	2	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [ Fuente de alimentación]	Período de garantía	5 años
Driver incluido	Si	Tipo de óptica al aire libre	Simétrico
Tipo lente/cubierta óptica	FG [ Cristal plano]	Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico
Apertura de haz de luz de la luminaria	70° x 21°		
Interfaz de control	No		
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos		

## ClearFlood Large

	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
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB de 16 A tipo 3	
<b>B</b>	
Conforme con EU RoHS	Sí
Tipo de LED engine	LED
Clase de mantenimiento	Clase A, la luminaria está equipada con piezas que requieren mantenimiento (cuando sea pertinente): placa LED, controlador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensiones, óptica, cubierta frontal y piezas mecánicas
Código de gama de producto	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.)	0.96

### 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	Acero
Dispositivo de montaje	MBA [ Anclaje montaje ajustable]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud global	817 mm
Anchura global	597 mm
Altura global	80 mm
Área de proyección efectiva	0,41 m <sup>2</sup>

Color	GR
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	80 x 597 x 817 mm (3.1 x 23.5 x 32.2 in)

### 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 (flujo del sistema)	51600 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	139 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	70
Cromacidad inicial	(0.380, 0.390) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	370 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%
	+/-2

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 100.000 h	L96

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C

### Datos de producto

Código de producto completo	871869910796300
Nombre de producto del pedido	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU
EAN/UPC - Producto	8718699107963
Código de pedido	10796300
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	912300023752
Peso neto (pieza) SAP	24,000 kg



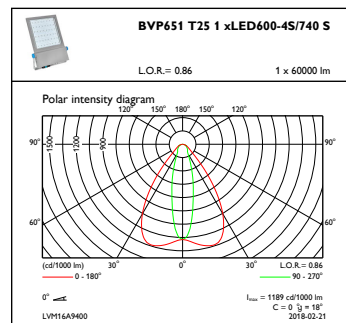
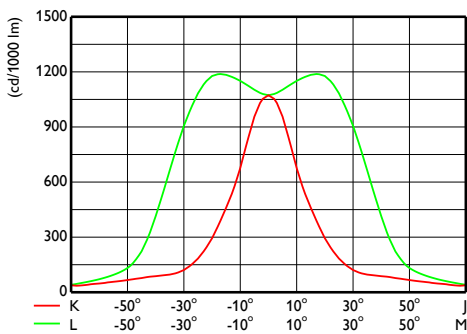
# ClearFlood Large

## Plano de dimensiones



### ClearFlood BVP650/651

## Datos fotométricos



### OFCS1\_BVP651T251xLED600-4S740S

### OFPC1\_BVP651T251xLED600-4S740S

