



# ClearFlood

## BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU

ClearFlood - LED module 42000 lm - LED - Fuente de alimentación - Simétrico - GR

ClearFlood es una gama de proyectores que permite elegir con exactitud el número de lúmenes requeridos para cada aplicación. En su diseño se utilizan LED de última generación y sistemas ópticos de eficiencia muy elevada. Es una solución muy competitiva que ofrece una excelente relación lúmen/precio. Las distintas ópticas disponibles en ClearFlood abren nuevas posibilidades en el uso de proyectores LED. ClearFlood es fácil de instalar y puede reemplazar puntos de luz convencionales, ya que se usan los mismos postes e instalación eléctrica. También es muy sencillo seleccionar la potencia lumínica necesaria.

### Datos del producto

Información general		Período de garantía	5 años
Código familia de lámparas	LED420 [ LED module 42000 lm]	Optic type outdoor	Simétrico
Temperatura de color	740 blanco neutro	Comentarios	* -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 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
Fuente de luz sustituible	Si	Flujo luminoso constante	No
Número de unidades de equipo	2	Número de productos en MCB	4
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [ Fuente de alimentación]	Tipo de LED engine	LED
Driver incluido	Si		
Tipo lente/cubierta óptica	FG [ Cristal plano]		
Apertura de haz de luz de la luminaria	70° x 21°		
Connection	Unidad de conexión de 3 polos		
Cable	No		
Clase de protección IEC	Seguridad clase I		
Marca de inflamabilidad	F [ F]		
Marca CE	Marcado CE		
Certificado ENEC	Marcado ENEC		

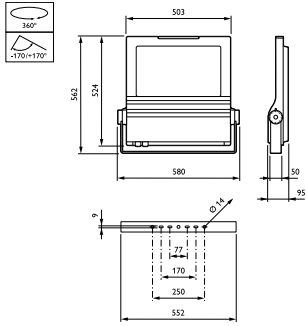
Product Family Code	BVP650 [ ClearFlood]
<b>Datos técnicos de la luz</b>	
Ratio de flujo luminoso ascendente	0
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
<b>Operativos y eléctricos</b>	
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Factor de potencia (mín.)	0.98
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	No
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
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 total	562 mm
Anchura total	580 mm
Altura total	95 mm
Área de proyección efectiva	0,26 m <sup>2</sup>
Color	GR
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 in)
<b>Aprobación y aplicación</b>	
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	IK09 [ IK09]
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común
<b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b>	
Flujo lumínico inicial	36120 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	136 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	265 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%
<b>Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)</b>	
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	L86
<b>Condiciones de aplicación</b>	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
<b>Datos de producto</b>	
Código de producto completo	871869912888300
Nombre de producto del pedido	BVP650 LED420-4S/740 S ALU PSU
EAN/UPC - Producto	8718699128883
Código de pedido	12888300
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	912300023947
Peso neto (pieza)	16,150 kg



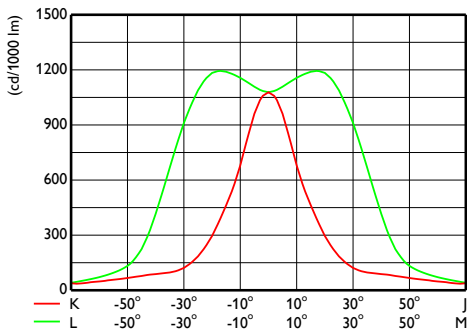
# ClearFlood

## Plano de dimensiones

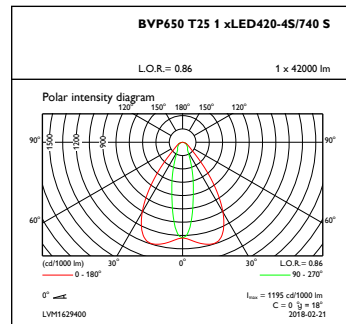


ClearFlood BVP650/651

## Datos fotométricos



OFCS1\_BVP650T251xLED420-4S740S



OFPC1\_BVP650T251xLED420-4S740S

