



ClearFlood

BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood - LED module 42000 lm - LED - Fuente de alimentación - Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52° - 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

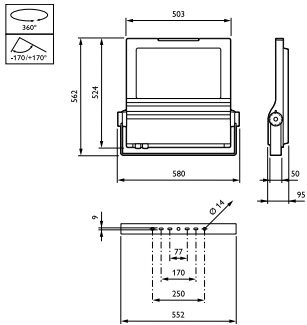
Información general		Período de garantía	5 años
Código familia de lámparas	LED420 [LED module 42000 lm]	Optic type outdoor	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
Temperatura de color	740 blanco neutro	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example 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	39° - 11° x 98°		
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]
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	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Factor de potencia (mín.)	0.98
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	562 mm
Anchura total	580 mm
Altura total	95 mm
Área de proyección efectiva	0,26 m ²
Color	GR
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 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	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
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Flujo lumínico inicial	35700 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	135 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%
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	L86
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	871869912889000
Nombre de producto del pedido	BVP650 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU
EAN/UPC - Producto	8718699128890
Código de pedido	12889000
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	912300023948
Peso neto (pieza)	16,150 kg

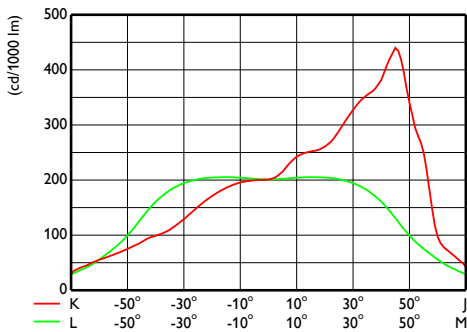


Plano de dimensiones

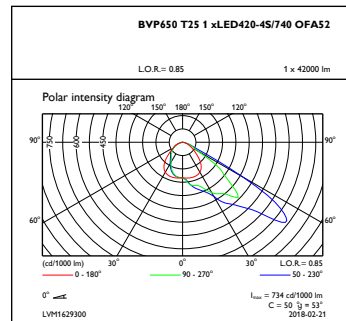


ClearFlood BVP650/651

Datos fotométricos



OFCS1_BVP650T251xLED420-4S740OFA52



OFPC1_BVP650T251xLED420-4S740OFA52

