



ClearFlood

BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood - LED module 44000 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 de familia de lámparas	LED440 [LED module 44000 lm]	Tipo de óptica al aire libre	Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro	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 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
Fuente de luz sustituible	Si	Flujo luminoso constante	No
Número de unidades de equipo	2	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	4
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [Fuente de alimentación]		
Driver incluido	Si		
Tipo lente/cubierta óptica	FG [Cristal plano]		
Apertura de haz de luz de la luminaria	39° - 11° x 98°		
Conexión	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		

Conforme con EU RoHS	Si
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	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.)	0,99

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	562 mm
Anchura global	580 mm
Altura global	95 mm
Área de proyección efectiva	0,26 m²
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	37400 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	134 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	280 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	L95

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	871869912896800
Nombre de producto del pedido	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU
EAN/UPC - Producto	8718699128968
Código de pedido	12896800
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	912300023955
Peso neto (pieza)	14,700 kg

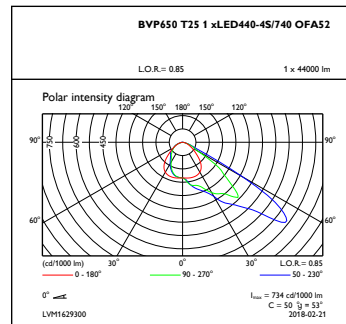
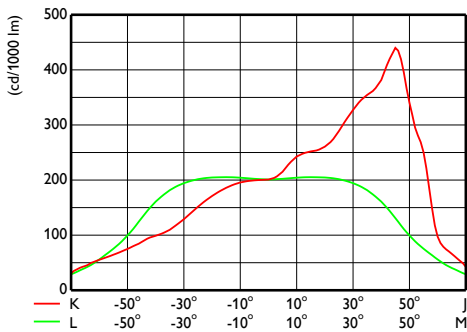


Plano de dimensiones



ClearFlood BVP650/651

Datos fotométricos



OFCS1_BVP650T251xLED440-4S740OFA52

OFPC1_BVP650T251xLED440-4S740OFA52

