



ClearFlood

BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU

ClearFlood, LED module 40000 lm, LED, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52°, Aluminio

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 | | |
|--------------------------------|--|---|
| Código de familias de lámparas | LED400 [LED module 40000 lm] | |
| Fuente de luz sustituible | Sí | |
| Número de unidades de equipo | 2 unidades | |
| Equipo | EB [Electrónica] | |
| Driver incluido | Sí | |
| 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 |
| | | |
| Light source engine type | LED | |
| Código de gama de producto | BVP650 [ClearFlood] | |
| Lighting Technology | LED | |
| Escalera de valor | Avanzada | |
| Marca CE | Sí | |
| Período de garantía | 5 años | |
| Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies normalmente inflamables | |
| Certificado ENEC | Certificado ENEC | |
| Test del hilo incandescente | Temperatura 960 °C, duración 5 s | |

| | |
|----------------------|----|
| Conforme con EU RoHS | Sí |
|----------------------|----|

Datos técnicos de la luz

| | |
|---|--|
| Ratio de potencia lumínica ascendente | 0 |
| Flujo luminoso | 34.000 lm |
| Post-top en ángulo de inclinación estándar | 0° |
| Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar | 0° |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 4000 K |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 134 lm/W |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | 70 |
| Número de fuentes de luz | 120 |
| Color de la fuente de luz | 740 blanco neutro |
| Tipo de cubierta óptica | Cristal plano |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 83° x 130° |
| Tipo de óptica exterior | Optiflux asimétrico, ángulo del eje de 52° |

Operativos y eléctricos

| | |
|---|--------------------------------|
| Tensión de entrada | 220-240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Corriente de arranque | 53 A |
| Tiempo de irrupción | 0,3 ms |
| Consumo de energía | 250 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0.99 |
| Conexión | Unidad de conexión de 3 postes |
| Cable | - |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 4 |

Temperatura

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Rango de temperatura ambiente | -40 °C a +50 °C |
|-------------------------------|-----------------|

Controles y regulación

| | |
|---|---|
| Regulable | No |
| Driver/unidad de alimentación/transformador | Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado) |
| Interfaz de control | - |
| Flujo luminoso constante | No |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Material de la carcasa | Aluminio fundido |
| Material del reflector | - |
| Material óptico | Acrilato |
| Material del cierre óptico/lente | Vidrio |
| Fixation material | Acero |
| Color de la carcasa | Aluminio |
| Dispositivo de montaje | Anclaje de montaje ajustable |
| Forma del cierre óptico/lente | Plano |

| | |
|--|---------------------|
| Acabado de cierre óptico/lente | Transparente |
| Longitud global | 562 mm |
| Anchura global | 580 mm |
| Altura global | 95 mm |
| Área de proyección efectiva | 0,26 m ² |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 95 x 580 x 562 mm |

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 [10 J] |
| Surge Protection (Common/Differential) | Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común |
| Sustainability rating | Lighting for circularity |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase I |
| Riesgo fotobiológico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-7% |
| Cromaticidad inicial | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10% |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-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 media* 100.000 h | L95 |

Condiciones de aplicación

| | |
|--|-------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
|--|-------|

Datos de producto

| | |
|--|------------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU |
| Nombre completo del producto | BVP650 LED400-4S/740 PSU OFA52 ALU |
| Full EOC | 871869909870400 |
| Código de pedido | 09870400 |
| Código 12NC | 912300023689 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718699098704 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718699098704 |

ClearFlood

Plano de dimensiones

