



# OptiFlood LED BVP506

## BVP506 ECO181-3S/657 I A T35

OptiFlood LED, LED EconomyLine 18100 lm, Asimétrica

OptiFlood LED es una elegante gama de proyectores asimétricos, de extraordinaria eficiencia, que se puede utilizar en la iluminación de grandes áreas. Diseñados a partir de la tecnología LED más reciente, ofrecen un considerable ahorro de energía y gastos de mantenimiento si se compara con los sistemas de descarga convencionales. Gracias a sus ópticas y módulo LEDGine, de alta eficiencia, se puede usar en aplicaciones de iluminación de grandes áreas que hasta ahora requerían niveles de potencia solo alcanzables con lámparas de descarga. Opcionalmente se pueden integrar sistemas de control lo que permite disfrutar de un ahorro de energía adicional. Las actualizaciones de módulos LED se pueden incorporar fácilmente, lo que garantiza que esta solución resistirá sin problemas el paso del tiempo. Gracias a su estética y forma compacta, OptiFlood LED se puede utilizar en aplicaciones en las que la imagen es tan importante como el aspecto técnico.

### Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	ECO181 [LED EconomyLine 18100 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Fotocélula	-
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.
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BVP506 [OptiFlood LED]
Lighting Technology	LED

# OptiFlood LED BVP506

Control integrado	-
Marca CE	Si
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Si

## Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	15.615 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	5700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	101 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	757 blanco frío
Tipo de cubierta óptica	Vidrio transparente
Apertura del haz de luz de la luminaria	48° x 66°
Tipo de óptica exterior	Asimétrica

## Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	[delete] W
Consumo de energía CLO final	[delete] W
Corriente de arranque	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	149 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector de tornillo
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	8

## Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +35 °C
-------------------------------	-----------------

## Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Regulación de la unidad de fuente de alimentación
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

## Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio

Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Aluminio
Dispositivo de montaje	-
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	730 mm
Anchura global	460 mm
Altura global	176 mm
Área de proyección efectiva	0,1 m <sup>2</sup>
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	176 x 460 x 730 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)	4/4 kV
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.33, 0.34) 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 75.000 h	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

## Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35
Nombre completo del producto	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35
Full EOC	871829141780400
Código de pedido	41780400
Código 12NC	910925439355
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291417804
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291417804

# OptiFlood LED BVP506

## Plano de dimensiones

