



OptiFlood LED BVP506

BVP506 ECO181-3S/657 I A T35

OptiFlood LED - LED EconomyLine 18100 lm - Asimétrico izquierda

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		Driver/unidad de potencia/transformador	
Número de fuentes de luz	76 [76 piezas]	Driver incluido	PSR [Posibilidad regulación con reguladores ELV]
Código familia de lámparas	ECO181 [LED EconomyLine 18100 lm]	Tipo lente/cubierta óptica	Si
Versión de lámpara	3S [3rd generation, screw fixation]	Apertura de haz de luz de la luminaria	GC [Cristal transparente]
Temperatura de color	757 blanco frío	Control integrado	48° x 66°
Fuente de luz sustituible	Si	Interfaz de control	No [-]
Número de unidades de equipo	1	Regulación de luz	No
			-

OptiFlood LED BVP506

Protección de circuito eléctrico	No
Connection	Conector de tornillo
Cable	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Revestimiento	No
Marca de inflamabilidad	NO [No]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Periodo de garantía	5 años
Accesorios mecánicos	No [-]
Optic type outdoor	Asimétrico izquierda
Fotocélula	No [-]
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.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	8
Certificado RoHS	ROHS
Tipo de LED engine	LED
Product Family Code	BVP506 [OptiFlood LED]

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
Voltaje de señal de control	1-10 V DC
Consumo medio de energía CLO	[delete] W
Consumo de energía CLO final	[delete] W
Corriente de arranque	53 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Vidrio
Material de fijación	Aluminum

Dispositivo de montaje	No [-]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud total	730 mm
Anchura total	460 mm
Altura total	176 mm
Área de proyección efectiva	0,1 m ²
Color	ALU

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)	4/4 kV

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	15615 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	101 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	5700 K
Inic. Índice de reproducción del color	70
Cromacidad inicial	(0.33, 0.34) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	149 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life 75000 h	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

Condiciones de aplicación

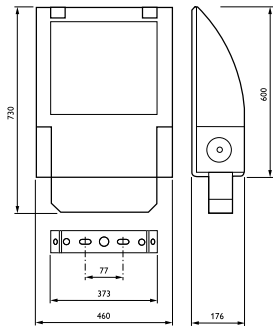
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	-

Datos de producto

Código de producto completo	871829141780400
Nombre de producto del pedido	BVP506 ECO181-3S/657 I A T35
EAN/UPC - Producto	8718291417804
Código de pedido	41780400
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910925439355
Peso neto (pieza)	20,000 kg

OptiFlood LED BVP506

Plano de dimensiones



OptiFlood LED BVP506

