



ClearFlood Large

BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 45000 lm - LED - Fuente de alimentación - Distribución extraancha 10 - GR

ClearFlood Large se ha diseñado para satisfacer las necesidades de una amplia gama de aplicaciones de alumbrado por proyección. También incluye todas las interfaces y funcionalidades de control necesarias para prepararla para el futuro y hacer que resulte más eficiente. ClearFlood Large le permite elegir con exactitud el número de lúmenes que se necesita en una aplicación concreta. Incorporando ópticas de una gran eficiencia y LED de vanguardia, se trata de una solución muy competitiva que ofrece una relación sobresaliente lux/euro y ahorros de energía de hasta el 40% (sin el uso de controles adicionales). La amplia gama de ópticas garantiza la máxima cobertura de aplicaciones. ClearFlood Large es fácil de instalar: solo tiene que enchufarla y elegir la mejor opción para sus necesidades. Perfecta para sustituir la tecnología convencional y habilitar el control de iluminación inteligente manteniendo la misma instalación eléctrica y los mismos postes.

Datos del producto

Información general	
Código familia de lámparas	LED450 [LED module 45000 lm]
Temperatura de color	740 blanco neutro
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	2
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	20° - 4° x 150°
Interfaz de control	No
Connection	Unidad de conexión de 5 polos

Cable	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Marca de inflamabilidad	F [F]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Período de garantía	5 años
Optic type outdoor	Distribución extraancha 10
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

ClearFlood Large

	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
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	3
Certificado RoHS	ROHS
Tipo de LED engine	LED
Product Family Code	BVP651 [ClearFlood large]

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	13 A
Tiempo de irrupción	1,32 ms
Factor de potencia (mín.)	0.94

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	817 mm
Anchura total	597 mm
Altura total	80 mm
Área de proyección efectiva	0,41 m ²

Color	GR
-------	----

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	IK08 [IK08]

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	36900 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	134 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	275 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L93

Condiciones de aplicación

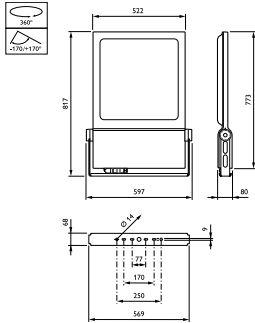
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Datos de producto

Código de producto completo	871869910779600
Nombre de producto del pedido	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU
EAN/UPC - Producto	8718699107796
Código de pedido	10779600
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	912300023735
Peso neto (pieza)	23,275 kg

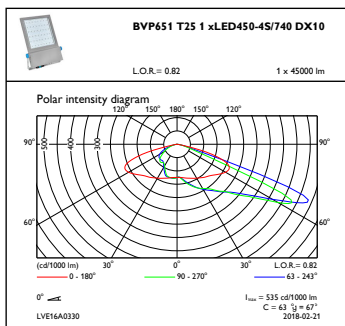
ClearFlood Large

Plano de dimensiones

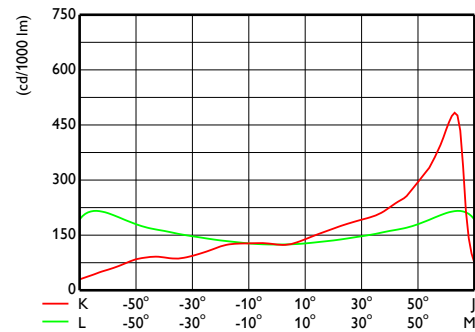


ClearFlood BVP650/651

Datos fotométricos



OFPC1_BVP651T251xLED450-4S740DX10



OFCS1_BVP651T251xLED450-4S740DX10

