



# ClearFlood Large

## BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU

ClearFlood large - LED module 80000 lm - LED - Fuente de alimentación - Distribución extraancha 50 - ALU

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 de familia de lámparas	LED800 [ LED module 80000 lm]	Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Versión de lámpara	4S [ 4th generation, screw fixation]	Cable	No
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Fuente de luz sustituible	Si	Marca de inflamabilidad	F [ F]
Número de unidades de equipo	2	Marca CE	Marcado CE
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [ Fuente de alimentación]	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Driver incluido	Si	Período de garantía	5 años
Tipo lente/cubierta óptica	G [ Cristal]	Tipo de óptica al aire libre	Distribución extraancha 50
Apertura de haz de luz de la luminaria	17° - 5° x 132°	Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Interfaz de control	No		

# ClearFlood Large

Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	3
Conforme con EU RoHS	Sí
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	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.)	0.98

## 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	Metacrilato
Material de fijación	Acero
Dispositivo de montaje	MBA [ Anclaje montaje ajustable]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud global	817 mm
Anchura global	597 mm
Altura global	80 mm
Área de proyección efectiva	0,41 m <sup>2</sup>
Color	ALU
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	80 x 597 x 817 mm (3.1 x 23.5 x 32.2 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	IK08 [ IK08]
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 4 kV en modo común

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	64000 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	125 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	510 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%
	+/-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 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	871869988973900
Nombre de producto del pedido	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU
EAN/UPC - Producto	8718699889739
Código de pedido	88973900
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	912300024508
Peso neto (pieza) SAP	24,000 kg



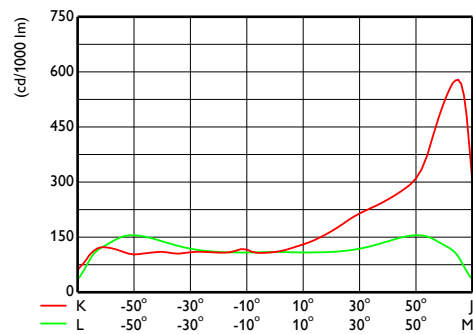
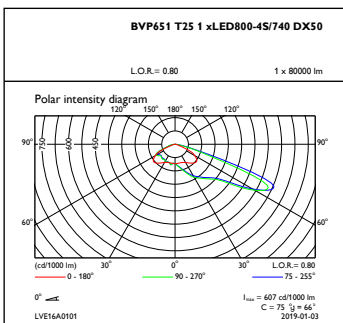
# ClearFlood Large

## Plano de dimensiones

522

### ClearFlood BVP650/651

## Datos fotométricos



### OFPC1\_BVP651T251xLED800-4S740DX50

### OFCS1\_BVP651T251xLED800-4S740DX50

