



ClearFlood Large

BVP651 LED700-4S/757 PSD S ALU D9 SRG10

ClearFlood large – LED modulo 70.000 lm – LED – Fuente de alimentación – Simétrico

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/peso 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	LED700 [LED module 70000 lm]	Connection	Unidad de conexión de 5 polos
Temperatura de color	757	Cable	No
Fuente de luz sustituible	Si	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Número de unidades de equipo	2	Marca de inflamabilidad	F [F]
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD	Marca CE	Marcado CE
Driver incluido	Si	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Tipo lente/cubierta óptica	FG [Cristal plano]	Período de garantía	5 años
Apertura de haz de luz de la luminaria	70° x 21°	Optic type outdoor	Simétrico
Interfaz de control	Si (DALI)	Flujo luminoso constante	No
		Número de productos en MCB	1

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	340 A
Tiempo de irrupción	0.022 ms
Factor de potencia (mín.)	0.97

Controles y regulación

Regulable	Sí (DALI)
-----------	-----------

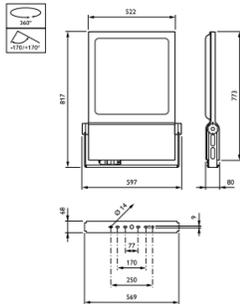
Mecánicos y de carcasa

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

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
---------------------------------	--

Plano de dimensiones



ClearFlood BVP650/651

Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [IK08]
---	--------------

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	70.000 Lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	>140 Lm/W
Índice inic. de temperatura de color	5700 K
Inic. Índice de reproducción del color	≥70
Cromacidad inicial	(0.380, 0.390) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	485 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del driver 5.000 h	0.5 %
Vida útil L80B10	100000 h
Mantenimiento lumínico con una vida útil de 100.000 h, a 25 °C	87

Datos de producto

Código de producto completo	
Nombre de producto del pedido	BVP651 LED700-4S/757 PSD S ALU D9 SRG10
EAN/UPC - Producto	
Código de pedido	
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	823090502412
Peso neto (pieza)	23.275 kg

