ClearFlood Large

BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU

ClearFlood large, LED module 45000 lm, LED, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Distribución extraancha 10, Aluminio

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 familias de lámparas	LED450 [LED module 45000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	2 unidades
Driver incluido	Sí
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. * A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BVP651 [ClearFlood large]
Lighting Technology	LED

ClearFlood Large

Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	37.000 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	137 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	20° - 4° x 150°
Tipo de óptica exterior	Distribución extraancha 10

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	13 A
Tiempo de irrupción	1,32 ms
Consumo de energía	270 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	3

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Acrilato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Aluminio

Dispositivo de montaje	Anclaje de montaje ajustable
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	880 mm
Anchura global	656 mm
Altura global	100 mm
Área de proyección efectiva	0,41 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	100 x 656 x 880 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	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 4 kV en modo común
Sustainability rating	Lighting for circularity
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.380, 0.390) 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 driver 5.000 h	0,005 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	0,1 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L97

Condiciones de aplicación

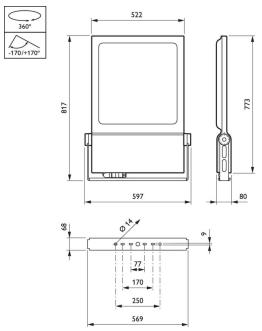
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU
Nombre completo del producto	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU
Full EOC	871869910779600
Código de pedido	10779600
Código 12NC	912300023735
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699107796
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699107796

ClearFlood Large

Plano de dimensiones



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.