



ClearFlood

BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU

ClearFlood, LED module 28000 lm, LED, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Simétrica, Aluminio

ClearFlood es una gama de proyectores que permite elegir con exactitud el número de lúmenes requeridos para cada aplicación. En su diseño se utilizan LED de última generación y sistemas ópticos de eficiencia muy elevada. Es una solución muy competitiva que ofrece una excelente relación lúmen/precio. Las distintas ópticas disponibles en ClearFlood abren nuevas posibilidades en el uso de proyectores LED. ClearFlood es fácil de instalar y puede reemplazar puntos de luz convencionales, ya que se usan los mismos postes e instalación eléctrica. También es muy sencillo seleccionar la potencia lumínica necesaria.

Datos del producto

LED280 [LED module 28000 lm]
Sí
2 unidades
EB [Electrónica]
Sí
*-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
LED
BVP650 [ClearFlood]
LED
Avanzada
Sí
5 años
Para su montaje en superficies normalmente
inflamables
Certificado ENEC
Temperatura 960 °C, duración 5 s
Sí

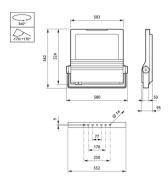
Datasheet, 2023, Diciembre 5 Datos sujetos a cambios

ClearFlood

Datos técnicos de la luz		Longitud global	562 mm
Ratio de potencia lumínica ascendente	0	Anchura global	580 mm
Flujo luminoso	24.000 lm	Altura global	95 mm
Post-top en ángulo de inclinación	O°	Área de proyección efectiva	0,26 m²
estándar		Dimensiones (altura x anchura x	95 x 580 x 562 mm
Entrada lateral en ángulo de inclinación	O°	profundidad)	
estándar			
Temperatura de color correlacionada	4000 K	Aprobación y aplicación	
(Nom)		Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	147 lm/W		polvo, protección frente a chorros de agua a
Índice de reproducción cromática (IRC)	70	-	presión]
Número de fuentes de luz	120	Índice de protección frente a choque	IKO9 [10 J]
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro	mecánico	
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano	Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones
Apertura del haz de luz de la luminaria	86° x 188°		de la luminaria hasta 6 kV en modo
Tipo de óptica exterior	Simétrica		diferencial y 8 kV en modo común
		Sustainability rating	Lighting for circularity
Operativos y eléctricos		Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tensión de entrada	220-240 V	Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to
Line Frequency	50 to 60 Hz		EN62778
Corriente de arranque	53 A		
Tiempo de irrupción	0,3 ms	Rendimiento inicial (conforme con IE	
Consumo de energía	166 W	Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Factor de potencia (fracción)	0.99	Cromaticidad inicial	(0.380, 0.390) SDCM <5
Conexión	Unidad de conexión de 3 postes	Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Cable	-	Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Número de productos en MCB de 16 A tipo	4		
В		Rendimiento en el tiempo (conforme	con IEC)
		Índice de fallos del equipo de control con	10 %
Temperatura		una vida útil mediana de 100.000 h	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C	Mantenimiento lumínico con una vida útil	L96
		media* 100.000 h	
Controles y regulación			
Regulable	No	Condiciones de aplicación	
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de la fuente de alimentación	Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 ℃
transformador	(encendido/apagado)		
Interfaz de control	-	Datos de producto	
Flujo luminoso constante	No	Nombre de producto del pedido	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU
		Nombre completo del producto	BVP650 LED280-4S/740 PSU S ALU
Mecánicos y de carcasa		Full EOC	871869909038800
Material de la carcasa	Aluminio fundido	Código de pedido	09038800
Material del reflector		Código 12NC	912300023516
Material óptico	Acrilato	Cantidad por paquete	1
Material del cierre óptico/lente	Vidrio	EAN/UPC - Producto/Caja	8718699090388
Fixation material	Acero	Numerador SAP - Paquetes por caja	1
Color de la carcasa	Aluminio	exterior	
Dispositivo de montaje	Anclaje de montaje ajustable	Embalaje con código EAN/UPC	8718699090388
Forma del cierre óptico/lente	Plano		
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente		

ClearFlood

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.