



# ProFlood LED

## BCP608 LED55/740 I EB GO-SH GR10714 MSP

PROFLOOD LED, 1, LED Multi-die, LED, 50 W, Electrónico estándar, Regulación de la unidad de fuente de alimentación con flujo luminoso constante, Simétrica, Vidrio templado, 40°, Anclaje de montaje ajustable

Philips ProFlood LED es un proyector estanco que permite tanto la proyección de imágenes (gobo) como el enmarcado de luz creativo (obturadores). Esta potente herramienta de alumbrado por proyección arquitectónico ofrece a los diseñadores de iluminación de escaparates una gran libertad creativa para proyectar desde imágenes hasta logotipos. Con un haz ajustable, la salida del proyector puede ajustarse con precisión para adaptarse al entorno. ProFlood LED puede utilizarse para crear un efecto particular, "esculpiendo" virtualmente la luz para dar apoyo a conceptos de iluminación arquitectónica para cada ciudad y contexto urbano. ProFlood LED facilita la creación de llamativos efectos de visualización.

### Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED-MD [LED Multi-die]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	EBS [Electrónico estándar]
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	BCP608 [PROFLOOD LED]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Período de garantía	1 años

# ProFlood LED

Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 600 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

## Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0,67
Flujo luminoso	3.750 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.)	75 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Número de fuentes de luz	1
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Vidrio templado
Apertura del haz de luz de la luminaria	40°
Tipo de óptica exterior	Simétrica

## Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220/240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	20 A
Tiempo de irrupción	0,275 ms
Consumo de energía	50 W
Factor de potencia (fracción)	0.98
Conexión	Unidad de conexión de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	1

## Temperatura

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

## Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Regulación de la unidad de fuente de alimentación con flujo luminoso constante
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

## Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Vidrio
Material óptico	Vidrio
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Anclaje de montaje ajustable
Forma del cierre óptico/lente	Curvado

Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	674 mm
Anchura global	294 mm
Altura global	400 mm
Área de proyección efectiva	0,12 m <sup>2</sup>
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	400 x 294 x 674 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	IK06 [1 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 4 kV en modo común
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-5%
Cromaticidad inicial	(0.3862,0.3758) 4-step
Tolerancia de consumo de energía	+/-5%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80

## Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BCP608 LED55/740 I EB GO-SH GR10714 MSP
Nombre completo del producto	BCP608 LED55/740 I EB GO-SH GR10714 MSP
Full EOC	871869692978000
Código de pedido	92978000
Código 12NC	910505017283
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696929780
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696929780

# ProFlood LED

## Plano de dimensiones

