



# ProFlood LED

## BCP608 LED84/740 II EB D9 GOBO GR10714

PROFLOOD LED, LED Multi-die, LED, 78 W, 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
Driver incluido	Sí
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BCP608 [PROFLOOD LED]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	-

Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0,67
Flujo luminoso	5.140 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.)	66 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>70
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Vidrio templado

ProFlood LED

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	43 A
Tiempo de irrupción	0,260 ms
Consumo de energía	78 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Unidad de conexión de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	1
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °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 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	400 x 294 x 674 mm
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP65 [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 6 kV en modo diferencial y 10 kV en modo común
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-5%
Cromaticidad inicial	(0.3818,0.3797) 3-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 LED84/740 II EB D9 GOBO GR10714
Nombre completo del producto	BCP608 LED84/740 II EB D9 GOBO GR10714
Full EOC	871951420425600
Código de pedido	20425600
Código 12NC	912300057845
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514204256
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514204256

## ProFlood LED

### Plano de dimensiones

