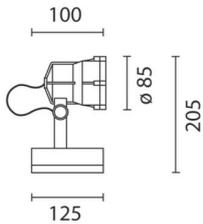


Última actualización de la información: Mayo 2024

**Configuraciones productos: BF92+L223**

BF92: Proyector - 35W HIT - Caja separada - óptica Spot (S)

**Código producto**BF92: Proyector - 35W HIT - Caja separada - óptica Spot (S) **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Proyector con fuentes luminosas de yoduros metálicos, óptica spot. Constituido por cuerpo, base y caja externa portacomponentes. El cuerpo óptico, el brazo, la base y el marco han sido realizados en aleación de aluminio EN1706AC 46100LF, y sometidos a fosfocromatación, doble mano de fondo, pasivación a 120 °C. El pintado ha sido realizado con pintura acrílica, cocida a 150 °C, y facilita una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. El cristal de cierre sódico-cálcico templado, de 4 mm. de espesor, es transparente e incoloro y está fijado con tornillos imperdibles. La guarnición de silicona 50/60 Shore A ha sido sometida precedentemente a tratamiento de post-cooling, en horno, para una duración de 4/6 horas a 200 °C. El cuerpo óptico permite la orientación vertical y horizontal, con posibilidad de bloqueo de la orientación, y presenta aperturas en el marco para que fluya el agua de lluvia. Está conectado al cuerpo componentes mediante cable blindado de silicona con trenza de acero de protección. Óptica con reflector de chapa de aluminio superpuro 99.96% recocido, sometido a tratamiento de desbastado - pulido y anodizado electroquímico 2/4 micron. El prensacable para la conexión entre el cuerpo de cableado y el cuerpo lámpara es de cobre niquelado M14x1. Portalámpara PGJ5 con cables. Soporte para portalámpara de acero galvanizado. La base aloja un prensacable PG11 con cable de alimentación negro L=1500 mm., conectado a una caja externa IP67 porta-componentes de material termoplástico PPS, de altas prestaciones, de color negro. La caja de componentes incluye el alimentador electrónico y está preparada para cableado pasante mediante doble prensacable M24x1,5 de acero inoxidable, idóneo para cables con diámetro  $\varnothing 7=16$  mm. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

**Instalación**

Instalación del producto mediante tacos anclados para hormigón, cemento y ladrillo lleno o mediante varios accesorios disponibles. Instalación de la Caja de alimentación mediante placa de fijación accesoria

**Colores**

Negro (04) | Gris (15)

**Montaje**

a la pared/en el techo

**Equipo**

Luminaria equipada CAJA externa IP67 con alimentador electrónico incorporado 220/240Vac 50/60Hz.

**Notas**

Para aplicaciones públicas, dentro del volumen de accesibilidad, se encuentran disponibles a demanda otras versiones con cable blindado y trenza de acero inoxidable cód.BG15

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

lm de sistema:	1414,2	CRI:	90
W de sistema:	39	Temperatura de color [K]:	3000
lm de la fuente:	3000	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	35	Código de lámpara:	L223
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	36,3	Enchufe:	PGJ5
lm en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	47	Código ZVEI:	HIT-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	18°	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:		Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

**Polar**

	Lux/Klm			
	h	d	Em	Emax
90°	8	2.5	42	54
180°	16	5.1	11	14
3000	24	7.6	5	6
0°	32	10.1	3	3

35 W  
HIT-CE - PGJ5  
 $\alpha = 18^\circ$

