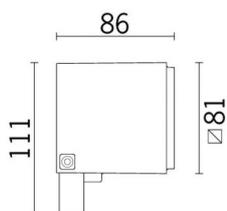


Última actualización de la información: Octubre 2024

Configuraciones productos: BK23

BK23: Proyector para exterior - Led Warm White - alimentador electrónico integrado Vin = 100 - 240 Vca - óptica elíptica longitudinal

**Código producto**

BK23: Proyector para exterior - Led Warm White - alimentador electrónico integrado Vin = 100 - 240 Vca - óptica elíptica longitudinal

Descripción

Proyector de luz directa para exterior, compatible con el uso de fuentes luminosas de Led warm white, con óptica elíptica longitudinal. Instalación en pavimento, pared y techo si se utiliza el soporte orientable. El aparato está compuesto por un cuerpo óptico, una tapa trasera y un soporte orientable. Cuerpo óptico y tapa trasera de aluminio fundido a presión esmaltado con pintura acrílica líquida (acabado gris) o líquida texturizada (acabado blanco) de alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal transparente de seguridad sódico-cálcico templado, con serigrafía gris personalizada, 4 mm de espesor, fijado al cuerpo óptico con silicona. Soporte de fijación orientable de aluminio pintado; incluye prensacable doble PG11 de latón niquelado, adecuado para cables de alimentación ϕ 6,5 - 11 mm; el producto incluye una caja de conexiones de plástico con tres bornes de conexión rápida de dos polos para cables con sección máx. de 4 mm². Circuito electrónico con led de color neutral white, ópticas con lente de material termoplástico (metacrilato) y pantalla refractora interna en PMMA para distribución elíptica del flujo lumínico. Equipado con alimentador electrónico integrado Vin = 100 - 240 Vca 50/60 Hz) Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y particulares.

Instalación

Instalación en pavimento, pared y techo si se utiliza el soporte específico. Fijar con tacos anclados para hormigón, cemento y ladrillo lleno.

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

Peso (Kg)

0.92

Montaje

a la pared|en el techo|de tierra

Equipo

Equipado con alimentador electrónico integrado Vin = 100 - 240 Vca 50/60 Hz) Prensacable doble PG11 de poliamida para cableado pasante, adecuado para cables de alimentación ϕ 6,5 - 11 mm.

Notas

Producto con lámpara de led

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	551	MacAdam Step:	3
W de sistema:	7.7	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	810	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	6.2	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	71.5	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	68	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial

Polar

Imax=1934 cd		C0-180		Lux			
90°	180°	90°	h	d1	d2	Em	Emax
			4	3.6	1.1	95	121
			8	7.3	2.2	24	30
			12	10.9	3.4	11	13
			16	14.6	4.5	6	8
$\alpha = 49^\circ / 16^\circ$							