Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: SN23
SN23: 47 superficie Integral – Blanco Neutro – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=611mm – Óptica Wide Flood

Código producto
SN23: 47 superficie Integral – Blanco Neutro – 220÷240Vac DMX512-RDM – L=611mm – Óptica Wide Flood

Descripción
Aparato de iluminación de luz directa, destinado al uso de fuentes de luz LED monocromáticas, 220÷240Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación en plafón, pared o de apoyo. Constituido por cuerpo y soportes para la instalación a ordenar por separado. Cuerpo en aluminio extruido, con cabezales de extremidad en fundición a presión de aluminio completos con juntas de silicona y sometidos a un proceso de pretratamiento multi step, en el que las fases principales son desengrasado, fluorozirconado (capa protectora superficial) y sellado (capa nanoestructurada a los silanos). La fase sucesiva de pintura se realiza con imprimación y pintura acrílica líquida, cocida a 150°, que proporciona una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Vano óptico cerrado superiormente por una pantalla de vidrio transparente de 3mm de espesor fijado con silicona. Completo con placa multiled de potencia en color Blanco Neutro y driver electrónico DMX512-RDM de 220÷240Vac (alimentador incluido). Suministrado con doble PG13,5 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Provisto de filtro difusor en PMMA y ópticas con lente en material plástico (metacrilato) para iluminación Wide Flood. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de los aparatos son conformes a las normas EN 60598-1 y particulares.

Instalación
Para la instalación disponibles como accesorios brazos aplique orientables en acero inoxidable AISI304.

Colores	**Peso (Kg)**
Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)	1.6

Montaje
fijación en pared|a la pared|en el techo

Equipo
Completo con tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220÷240Vac. Suministrado con doble PG13,5 y cables salientes para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Para la conexión eléctrica y control DMX-RDM disponibles: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho + conector hembra IP68 de 5 polos, conector de derivación macho/hembra IP68 de 3 vías 5 polos 250/400 V para DMX.

Notas
Producto completo con lámpara LED. Las especificaciones DMX requieren la inserción de una resistencia de terminación de 120 ohmios para insertar entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea (BZQ7).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	1710.0	MacAdam Step:	3
W de sistema:	27.2	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im de la fuente:	2850	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W de la fuente:	21	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	62.87	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0.0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	60	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42° / 44°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI:	80	Control:	DMX-RDM
Temperatura de color [K]:	4000		