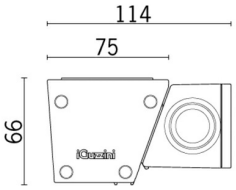
Linealuce

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BI70
BI70: Compact - Apliques/Plafones - LED1 - control DALI - L=998mm - Óptica Flood



Código producto
BI70: Compact - Apliques/Plafones - LED1 - control DALI - L=998mm - Óptica Flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas LED RGB (Rojo, Verde y Azul) y control Dali. Instalación en superficie, en pared y en apoyo. Compuesto por el cuerpo y los soportes de instalación; el pedido se ha de realizar por separado. Cuerpo de aluminio extruido con extremos de aluminio fundido a presión que incluyen juntas silicónicas. Pintura acrílica líquida de alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Caja lateral de alimentación en PPS (sulfuro de polifenileno). Caja óptica cerrada por la parte superior con una pantalla de cristal transparente de 3 mm de grosor sellada con silicona. Con placa multiled de potencia con led simples de color rojo, verde y azul (RGB). Incluye ópticas con lente de material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing. La caja lateral incluye un conector doble macho/hembra, con acoplamiento rápido de 5 polos para cableado pasante y tapón lateral. Preparado para el cableado pasante del cable de toma de tierra. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y las normas específicas.

Instalación
Accesorios disponibles para la instalación: brazos orientables ±90° L = 138 mm (cód. 5576), brazos extensibles de 309 a 389 mm y orientables ±90° (cód. 5577), soporte para aplicación en pared L = 310mm (cód. BZI0) soportes para aplicación en balaustrada L 297 mm (cód. 5578), soporte para aplicación en apoyo o en superficie L = 309mm (cód. 5570).

Colores	**Peso (Kg)**
Gris (15)	3

Montaje
a la pared|en el techo

Equipo
El producto incorpora un grupo de alimentación electrónico Dimerizable Dali 220÷240Vac, 50/60 Hz dentro del aparato. Disponibles para la conexión eléctrica y el control Dali: conector hembra IP66 de 5 polos (BZI5), conector macho IP66 de 5 polos y tapón de cierre (BZI6), conectores macho y hembra IP66 de 5 polos (BZI7), grupos de cable multipolar con conectores macho y hembra de 5 polos (BZT4-BZT5-BZT6)

Notas
Producto con lámpara de led. Ocupa tres direcciones DALI, consume una carga DALI

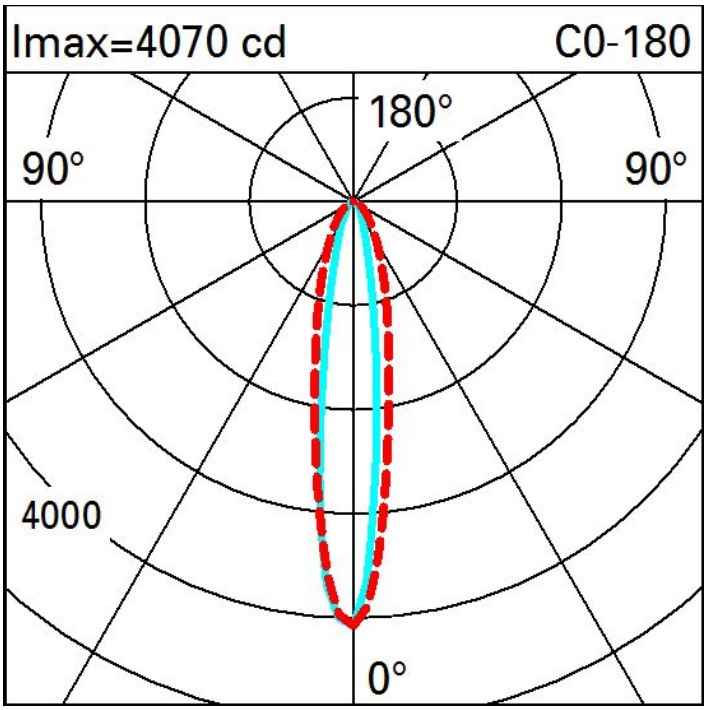
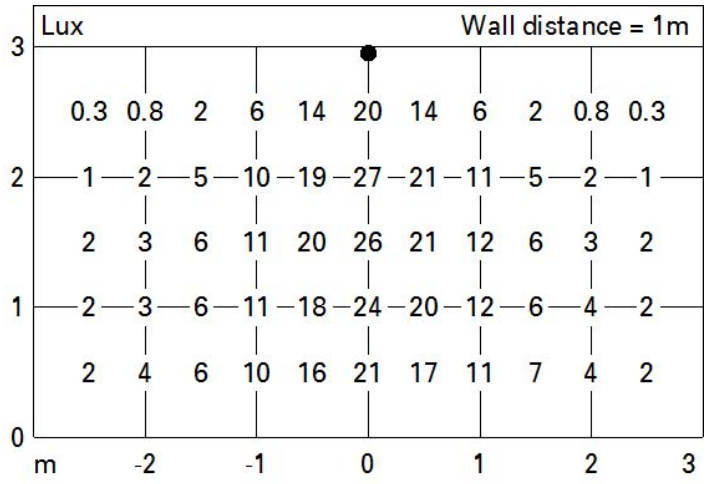
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK05 IP66 pending pending

Datos técnicos

lm de sistema:	981	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	32.4	Life time (vida útil) LED 2:	50,000h - L80 - B20 (Ta 40°C)
lm de la fuente:	1530	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	27	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	30.3	Código ZVEI:	LED
lm en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	64	Control:	DALI
Temperatura de color [K]:	RGB		

Polar



Iluminaciones