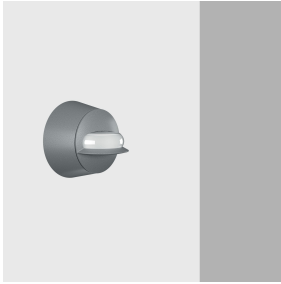


Última actualización de la información: Diciembre 2024

**Configuraciones productos: BU21**

BU21: Luminaria de pared/techo ø 110 mm con transformador electrónico - Warm White - Efecto Washer

**Código producto**

BU21: Luminaria de pared/techo ø 110 mm con transformador electrónico - Warm White - Efecto Washer

**Descripción**

Luminaria de pared y techo destinada al uso de fuentes luminosas de LED, con óptica efecto washer patentada. El producto incorpora base de soporte y apantallamiento. La base ha sido realizada en aleación de aluminio y sometida a fosfocromatación, con doble mano de fondo y pasivación a 120 °C. Esmaltado con pintura acrílica líquida a 150 °C, para garantizar una alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. La óptica de material termoplástico está fijada al cuerpo con un cárter de zamak. Todos los tornillos son de acero inoxidable A2.

**Instalación**

Instalación en pared y techo mediante placa de fijación a la pared de acero inoxidable.

**Colores**

Blanco (01) | Gris (15)

**Peso (Kg)**

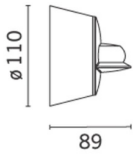
0.56

**Montaje**

a la pared/en el techo

**Equipo**

Incluye cable de salida L = 200 mm. Alimentador electrónico incorporado.

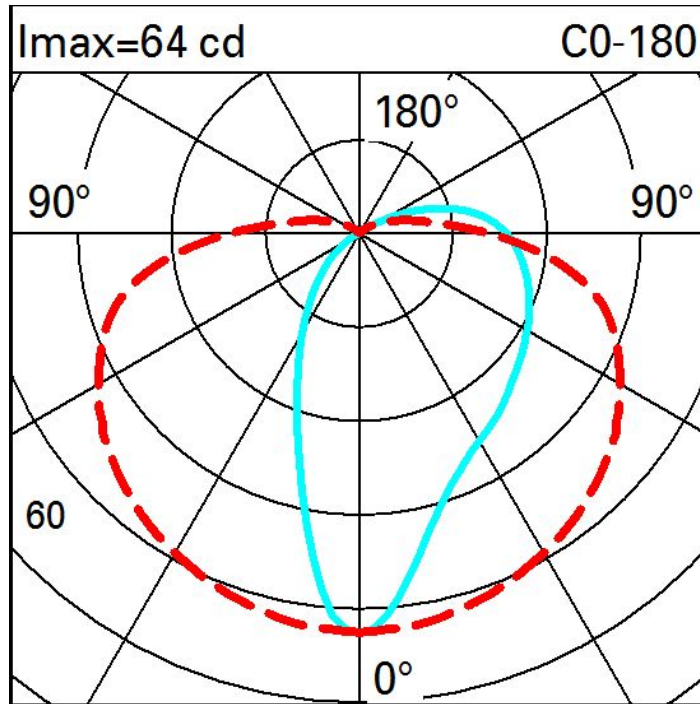


Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	192	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	3.9	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	410	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	2.9	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	49.1	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	26	Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 50.000h Ta=40°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	47	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
CRI (mínimo):	80	Corriente de entrada:	20 A / 170 µs
Temperatura de color [K]:	3000	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
MacAdam Step:	3	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polar



Illuminaciones

Lux		Wall distance = 1m											
3													
		1	2	4	8	16	23	16	8	4	2	1	
2		1	2	4	6	10	13	10	6	4	2	1	
		1	2	3	4	6	7	6	4	3	2	1	
1		1	1	2	3	3	4	3	3	2	1	1	
		0.8	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0.8	
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						