

Última actualización de la información: Mayo 2024

**Configuraciones productos: BA77**

BA77: LED1 - DALI - Óptica Flood

**Código producto**BA77: LED1 - DALI - Óptica Flood **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas LED. RGB con circuito led multicolor 27Wmax 21 LED RGB, óptica con lentes en material plástico (versión FLOOD). Incorpora lámpara con controlador DALI 48÷56Vdc. Alimentador a solicitar por separado. Constituida por un cuerpo en aluminio extrusionado, sometido a proceso de fosfocromatación, doble mano de pintura, pasivación a 120°C y con cabezales de aluminio fundición a presión con juntas de silicona 50/60 Shore A, sometidas a tratamiento post-cooling a 200°C. Pintada con pintura acrílica líquida de elevada resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV, cocción a 150°C. El cuerpo óptico está cerrado por su parte superior con un vidrio sódico-cálcico templado, semiacidado, de 4mm de espesor y fijado con silicona. Prensacables PG11 en latón niquelado, idóneos para cables  $\varnothing$  6.5÷11mm, permitiendo una única entrada del cable de alimentación y señales DALI. Accesorios disponibles a solicitar por separado: pantallas antideslumbrantes. Todos los tornillos externos son en acero inox A2.

**Instalación**

Instalación en pared mediante bridas, brazos extensibles y orientables en  $\pm 90^\circ$ ; a techo mediante placa para aplicación en soporte o falso techo, cables de suspensión y tijas rígidas.

**Colores**

Gris (15)

**Peso (Kg)**

3.1

**Montaje**

a la pared|en el techo|suspendido del techo

**Equipo**

Incorpora controlador DALI 48÷56Vdc. Grupo de alimentación electrónico a solicitar por separado (cód. BZ14 - 100W Vin=100-240Vac Vout=48/56Vdc, cod. BZ15 - 240W Vin=100-240Vac Vout=48/56Vdc, cod. BZ16 - 480W Vin=100-240Vac Vout=48/56Vdc).

**Notas**

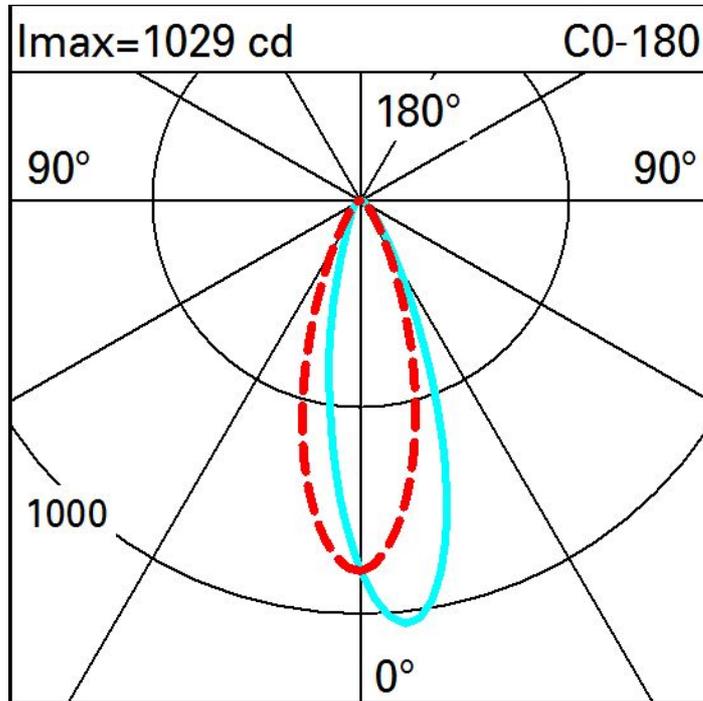
Incluye lámpara. El controlador ocupa tres direcciones DALI, consume una carga DALI e incorpora la función DIRECT DIM RGB, que permite regular la luminaria mediante un pulsador estándar con las siguientes funciones: Soft ON/OFF, cambio de color, memoria último color, secuencia dinámica por defecto. Accesorios disponibles: pantallas antideslumbrantes y accesorios varios de instalación.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	420	Temperatura de color [K]:	RGB
W de sistema:	27	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	974	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	26	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	15.6	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	43	Control:	DALI
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	29° / 35°		

Polar



Iluminaciones

Lux		Wall distance = 1m											
3													
		0.2	0.4	0.9	2	5	8	5	2	0.9	0.4	0.2	
2		0.4	0.7	2	4	9	13	9	4	2	0.8	0.4	
		0.5	0.9	2	5	13	19	13	5	2	1.0	0.5	
1		0.6	1	2	6	16	24	17	7	3	1	0.6	
		0.6	1	3	7	16	24	17	8	3	1	0.7	
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						