

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BB78

BB78: neutral white - Óptica Flood

**Código producto**BB78: neutral white - Óptica Flood **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Luminaria de iluminación directa y wall Grazing destinada al uso de lámparas LED. Monocromática, incluye placa multiled de 28x1W de potencia en color Neutral White (4.200K); óptica con lentes de material plástico (versión FLOOD). Incorpora lámpara y alimentador electrónico. 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 temperado, antideslizamiento (conforme a la clase R12 según la norma DIN 51130), de 4mm de espesor y fijado con silicona. Cuerpo de empotramiento en aluminio con tapas de tecnopolímero, a solicitar por separado. Preparada para el cableado pasante a través de dos prensacables PG11 en latón niquelado, idóneos para cables \varnothing 6.5÷11mm, alojados en la caja de material termoplástico unida al cuerpo de la luminaria. Todos los tornillos externos son en acero inox A2.

Instalación

Empotrada en el pavimento, pared o techo a través de caja de empotrar a solicitar por separado.

Colores

Gris (15)

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo|empotrable en el suelo

Equipo

Grupo de alimentación electrónico contenido en el interior de la luminaria, 220÷240V 50÷60Hz.

Notas

Bajo demanda disponible con LED Cool White (6700K) rojo, verde y ámbar. Accesorios disponibles: filtros cromáticos, caja de empotrado y cables de seguridad para aplicaciones en techo o pared.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	1446	CRI:	75
W de sistema:	37.2	Temperatura de color [K]:	4200
Im de la fuente:	2490	MacAdam Step:	4
W de la fuente:	32	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	38.9	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	58	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

Polar

