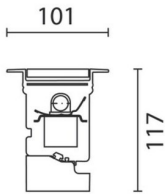


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: BN08+BZV2.00

BN08: Empotrable lineal - LED Neutral White - Alimentación electrónica 220 - 240 Vca - DALI - L = 1658mm - Óptica Flood
BZV2.00: Caja de empotramiento - L=1640 - Indeterminado



Código producto

BN08: Empotrable lineal - LED Neutral White - Alimentación electrónica 220 - 240 Vca - DALI - L = 1658mm - Óptica Flood

¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas LED monocromáticas, dimerizable DALI. Instalación empotrable en pavimento, pared y techo. Compuesto por el cuerpo y el cuerpo de empotramiento para la 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 inferior de cableado de PPS (sulfuro de polifenileno). Cuerpo óptico cerrado por la parte superior con un difusor de cristal semiacidado de 8 mm de grosor sellado con silicona. Con placa multiled de potencia de color Neutral White. Incluye ópticas con lente de material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing. La caja inferior incluye dos prensacables PG11 de latón niquelado y cables de salida para cableado pasante. Para fijar el cuerpo óptico al cuerpo de empotramiento, el producto incorpora un sistema de enganche rápido mediante llaves de cabeza hexagonal. Cuerpo de empotramiento para la instalación en aluminio con tapas de tecnopolímero a solicitar por separado. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y las normas específicas.

Instalación

Instalación empotrable en pavimento y pared mediante cuerpo de empotramiento a pedir por separado. En la instalación de pavimento es necesario realizar un canal de drenaje o colocar un estrato de grava debajo del cuerpo de empotramiento antes de realizar la instalación, para garantizar el grado de protección previsto. Para la instalación en techo con tableros de cartón yeso (de 1 a 30 mm de grosor), es necesario realizar las aperturas de instalación como se ilustra en la hoja de instrucciones y utilizar el accesorio cód. 5926 (kit de cables de acero con placas de refuerzo).

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

6.9

Montaje

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

Equipo

Equipado con grupo de alimentación electrónico dimerizable DALI, 220 - 240 Vca, 50/60 Hz dentro de la luminaria. El producto incluye para la conexión eléctrica una caja inferior con prensacable doble PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F para cableado pasante: todos los cables están preparados para señal Dali y alimentación de 220 a 240 Vca. Disponibles para la conexión eléctrica conector lineal IP68 de 5 polos (BZS6), tapón para conectores IP68 (BZQ7) y conector lineal IP68 de 3 vías (Tipo Y) de 5 polos (BZN7).

Notas

Producto con lámpara de Led. El grupo marco, cristal, cuerpo óptico y cuerpo de empotramiento garantiza la resistencia a una carga estática de 1000 kg. El producto ocupa 1 carga Dali y 1 dirección Dali. Equipado con DIRECT DIM para regular las siguientes funciones a través de un botón estándar: Soft ON/OFF, dimerización, memoria de último nivel de luminosidad.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

BZV2.00: Caja de empotramiento - L=1640 - Indeterminado

Descripción

Cuerpo de empotramiento de aluminio L = 1640mm con tapones laterales y superior de tecnopolímero y pasacables de membrana. Los tapones laterales poseen paredes circulares que se pueden abrir para facilitar la introducción de tubos corrugados (introducción de cables de alimentación). Para uso en módulos Linealuce Compact empotrable L = 1658mm

Instalación

Instalación empotrable en pavimento o pared con colada de cemento, hormigón u otro material adecuado. En la instalación de pavimento es necesario realizar un canal de drenaje debajo de los orificios específicos o colocar un estrato de grava debajo del cuerpo de empotramiento antes de realizar la instalación, para garantizar el grado de protección previsto.

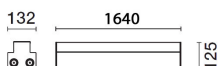
Colores

Indefinido (00)

Peso (Kg)

2.37

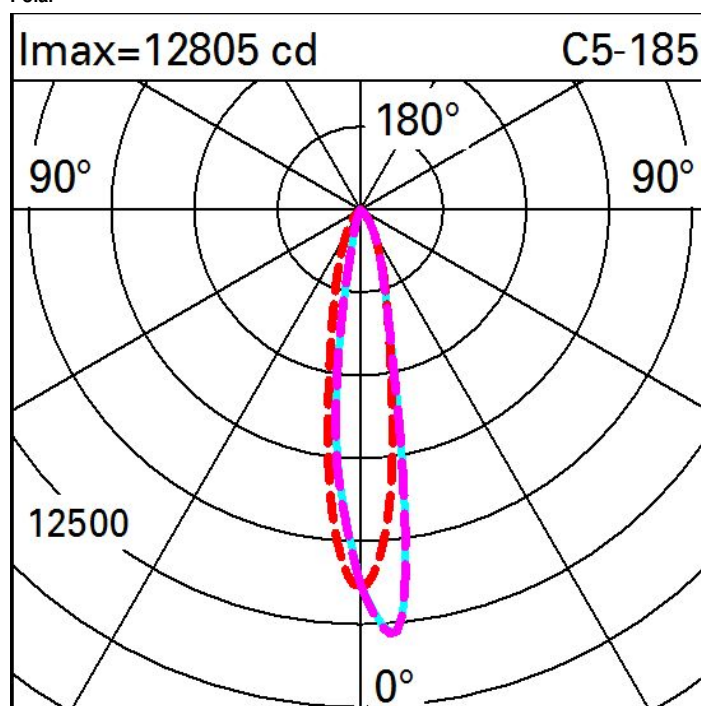
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1909	MacAdam Step:	3
W de sistema:	43.2	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	5550	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	37	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	44.2	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.) [%]:	34	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI

Polar



Iluminaciones

Lux												Wall distance = 1m											
3																							
	0.4	0.9	3	7	20	31	20	7	3	0.9	0.4												
2	1	3	6	16	40	66	40	16	6	3	1												
	2	4	9	25	64	95	64	25	9	4	2												
1	2	5	12	32	72	101	72	32	12	5	2												
	3	6	15	34	64	88	64	34	15	6	3												
0																							
	m	-2	-1	0	1	2	3																