



Ficha Técnica

Descripción

Diseñada para empotrar en techo, esta luminaria de emergencia combina diseño compacto con alto desempeño, siendo ideal para pasillos y zonas interiores donde se requiere seguridad sin comprometer la estética.

Cuenta con cuerpo en termoplástico ABS de alta resistencia y óptica en policarbonato con distribución asimétrica, que permite dirigir la luz de forma eficiente a lo largo del recorrido. Equipada con LED SMD de alto brillo (2W), asegura visibilidad clara en situaciones críticas.

Opera con batería de Níquel-Cadmio (3,6V - 2000mAh) no reemplazable, brindando una autonomía de hasta 180 minutos y un tiempo de carga de 24 horas. Incluye botón de prueba (Test) e indicador de carga, con funcionamiento en voltajes de 120 a 240V.

Una solución discreta, robusta y eficiente para garantizar iluminación de emergencia en proyectos comerciales e institucionales.

Nota: Ante un corte eléctrico, se enciende automáticamente. Para revisar su carga, presione el botón de prueba ubicado en la parte inferior.

Tabla de productos

Código	Referencia	Flujo Lum.	CCT	IRC	Tensión VAC	Poten.	Autono.	Und. empaq
VEL0316	VELELM3	180	6000K	70	120-240	2W	180 min	1

Distribución fotométrica

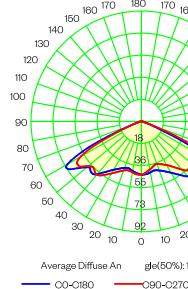
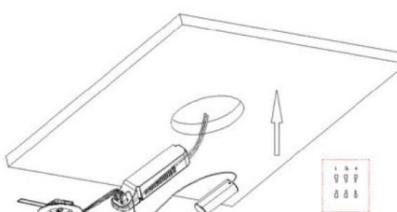
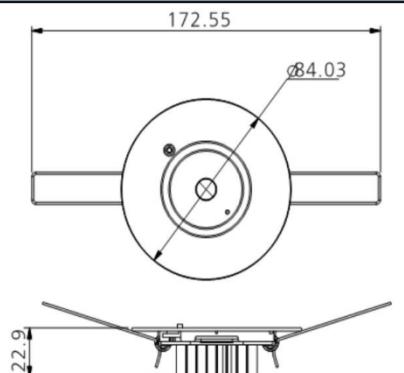


Diagrama de conexión



Dimensiones (mm)



Estructura de la referencia

VEL	Código de marca
EL	Familia de producto
M3	Producto

Especificaciones técnicas

Código	VEL0316
LED SMD	2835
Batería	(Ni-Cd) 3,6V -2000mAh
Voltaje/Frec	120-240VAC 50/60Hz
Tiempo de Carga	24 Horas
Corriente Nominal	17mA
Factor de Potencia	≥0.40
Armónicos (THD)	≤35%
Potencia (W)	2
Eficacia (LPW)	90 lm/W (±10%)
Flujo Luminoso (Lm)	180 (±10%)
Temp. de color (K)	6000
IRC	Ra≥70
Distribución de luz	Asimétrica tipo pasillo
Autonomía	180 Minutos
Temp. de operación	0°C ~ 40°C
Humedad relativa	10% ~ 90% RH
Vida útil	10,000@25°C
Chasis	TERMOPLASTICO ABS
Difusor	PC
Grado Protección IP	IP20
Resis. al impacto IK	IK05
Dimensiones (mm)	Ø84x23mm
Peso (Kg)	0,45 (±0,3)
Garantía limitada	1 año