



ecolighting  
**vcp**

**LEMUR**

**M2**

**Ficha Técnica**

## Descripción

Diseñada para instalarse fácilmente en muro o techo, esta luminaria de emergencia ofrece alto desempeño en entornos exigentes, gracias a su protección IP65 que la hace ideal para espacios húmedos, polvorientos o de alta exigencia ambiental.

Su cuerpo está fabricado en termoplástico ABS de alta resistencia, con cabezales ajustables hasta 180° para direccionar la luz según las necesidades del espacio. Incorpora LED SMD de alto brillo (2.4W) y difusor en policarbonato, que garantizan visibilidad óptima en situaciones críticas.

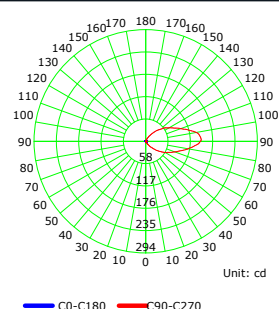
Funciona con batería recargable de Níquel-Cadmio (3,6V - 2000mAh) no reemplazable, ofreciendo una autonomía de 90 minutos y un tiempo de carga de 24 horas. Incluye botón de prueba (Test), indicador de carga y opera en un amplio rango de voltaje: 120-277V.

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

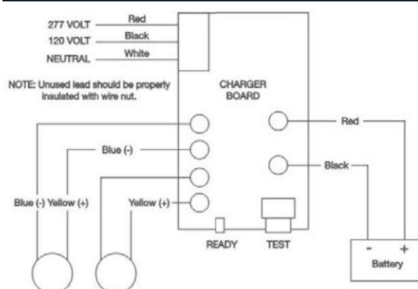
## Tabla de productos

| Código  | Referencia  | Flujo Lum. | CCT   | IRC | Tensión VAC | Poten. | Autono. | Und. empaq |
|---------|-------------|------------|-------|-----|-------------|--------|---------|------------|
| VEL0310 | VELELM2IP65 | 280        | 6000K | 70  | 120-277     | 2.4W   | 90 min  | 1          |

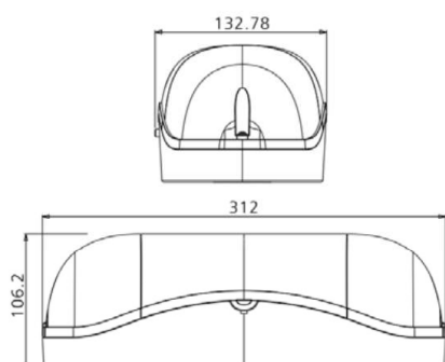
## Distribución fotométrica



## Diagrama de conexión



## Dimensiones (mm)



## Estructura de la referencia

|      |                     |
|------|---------------------|
| VEL  | Código de marca     |
| EL   | Familia de producto |
| M2   | Producto            |
| IP65 | IP                  |

## Especificaciones técnicas

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Código               | VEL0310               |
| LED SMD              | 2835                  |
| Batería              | (Ni-Cd) 3,6V -2000mAh |
| Voltaje/Frec         | 120-277VAC 50/60Hz    |
| Tiempo de Carga      | 24 Horas              |
| Corriente Nominal    | 10mA                  |
| Factor de Potencia   | ≥0.7                  |
| Armónicos (THD)      | ≤35%                  |
| Potencia (W)         | 2,4                   |
| Eficacia (LPW)       | 116 lm/W (±10%)       |
| Flujo Luminoso (Lm)  | 280 (±10%)            |
| Temp. de color (K)   | 6000                  |
| IRC                  | Ra≥70                 |
| Distribución de luz  | 76°                   |
| Autonomía            | 90 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  | IP65                  |
| Resis. al impacto IK | IK05                  |
| Dimensiones (mm)     | 312x132x106           |
| Peso (Kg)            | 1,21 (±0,3)           |
| Garantía limitada    | 1 año                 |

