

EMELUX—LED

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CUERPO LUMINARIA	Policarbonato de 1 mm de espesor.
REFLECTOR	Aluminio brillante
TAPAS FINALES	Policarbonato
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	220-230V, 50-60Hz (electrónica). Opcional equipar para telemando. Entrada de cables: 1-2,5 mm ² rígido o flexible. Para otras tensiones, consultar
TIPO DE LAMPARA	Módulos led.
GRADO IP/IK	IP 67 / IK 07
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	CLASE I
TEMPERATURAS	Ambiente de trabajo: De 0 °C a +45°C Almacenamiento: -20 a +45°C
ENSAYO HILO INCANDESCENTE	850° C
SEGÚN NORMA	EN 60598-1
BATERÍA	2x3,6V; 1500 mAh; 3 cuerpos de Ni/Cd. Tiempo de Carga: 24 horas. Autonomía nominal: dependiendo versiones (Ver tabla).
EMISIÓN LUMÍNICA	100, 200 o 300 lm.
PROTECCIÓN ELÉCTRICA	Transformador cortocircuitable para el cargador de baterías y fusible para la batería.
INDICADOR DE CARGA	Led de alta luminosidad de 5mm. Indica red presente y carga correcta.
ACCESORIOS INCLUIDOS	2 bridas de sujeción de POLICARBONATO Prensaestopas de poliamida PG-11

2. IMÁGENES



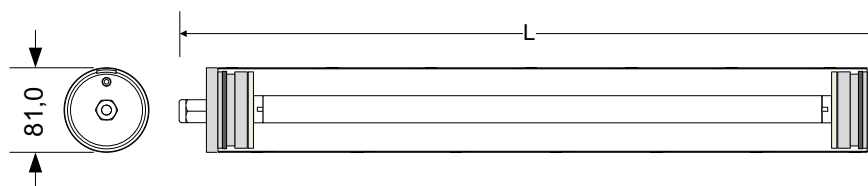
TUBO BICOLOR CON OPCIÓN SEÑALIZACIÓN



BRIDA DE SUJECCIÓN POLICARBONATO ANTIVANDÁLICA DE SERIE.

EMELUX—LED

3.- DIMENSIONES, PESOS Y VERSIONES DISPONIBLES.



VERSIONES (Todas con versión Permanente o No permanente)					
POTENCIA	AUTONOMÍA	L (mm)	D (mm)	EMBALAJE (uds)	PESO UNITARIO (Kg)
100 lm	3 hrs	415	81	6	0.8
200 lm	90 min	415	81	6	0.86
300 lm	60 min	415	81	6	0.86

4.- BRIDAS OPCIONALES.



BRIDA DE SUJECIÓN DE A.B.S .

BRIDA DE SUJECIÓN DE ACERO
CINCADOBRIDA DE SUJECIÓN DE ACERO INOXIDABLE DE
APERTURA RÁPIDABRIDA DE SUJECIÓN DE ACERO
INOXIDABLE

EMELUX—LED

5.- SUSENSIONES DE CABLE DE ACERO.



6.- TAPAS METÁLICAS Y RACOR METÁLICO.



Disponibles para aquellas aplicaciones en las que se prefiera el uso de tapas metálicas frente a las de ABS.

Bajo pedido y *en función de la cantidad pedida*, se pueden solicitar rótulos adhesivos en vinilo transparente.
Disponible tubo en *color opal*, bajo pedido.

EMELUX—LED

7. APLICACIONES

Luminaria autónoma de emergencia, con posibilidad de puesta en reposo a distancia (Telemando) y apta para montaje en superficie. **Su fuente de luz LED, hace que tenga una apreciable ventaja sobre las tradicionales emergencias de fluorescencia, ya que elimina casi por completo las operaciones de mantenimiento por cambio de lámpara. Además, su tamaño es menor que otras soluciones tubulares del mercado, gracias a la alta integración de sus componentes.** Su grado de estanqueidad IP67 le confiere protección total contra penetración de polvo y contra penetración de líquidos hasta en inmersión momentánea.

Esta estancia es apropiada para multitud de aplicaciones:

A) Aplicaciones industriales:

- Almacenes y áreas de carga y descarga.
- Industrias y fábricas con producción en exterior.

B) Aplicaciones agrícolas: Viveros e invernaderos.

C) Lugares de pública concurrencia:

- Piscinas, gimnasios, zonas termales y/o spas.
- Centros comerciales.
- Parkings de varios niveles y subterráneos, pasos subterráneos.
- Estadios y baños públicos.
- Estaciones y túneles de metro, terminales de transporte.
- Estancias en litorales y zonas costeras.

D) Túneles y áreas de evacuación de infraestructuras públicas.

Gracias a su **diseño cilíndrico** sus aplicaciones se están extendiendo abarcando instalaciones como la iluminación de comercios, parkings y obras emblemáticas.

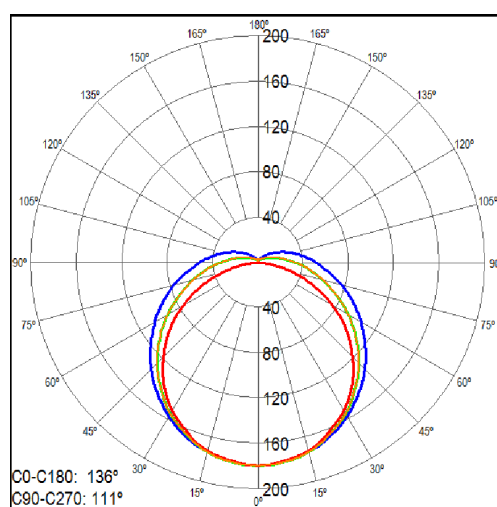
La variedad de sistemas de fijación permite que estas luminarias sean instaladas en estructuras expuestas a condiciones climatológicas muy adversas como grandes vientos, nevadas, lluvias intensas, etc.

Importante: El policarbonato se degrada rápidamente en presencia de hidrocarburos.

EMELUX—LED

9.- FOTOMETRÍA

1 TUBO



10.- NORMAS QUE CUMPLE

(Cláusulas relevantes aplicables).

UNE-EN 60598-1: Luminarias. Requisitos generales y ensayos.

UNE-EN 60598-2-22: Luminarias para alumbrado de emergencia.

Directiva de Baja Tensión: 2006/95/CEE.