

EMELUX

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	T5 8W
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	2 x 3,6V; 1500 mAh; 3 celdas de Ni/Cd. Tiempo de Carga: 24 horas. Autonomía nominal: 90 minutos a 25°C.
EMISIÓN LUMÍNICA	100 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



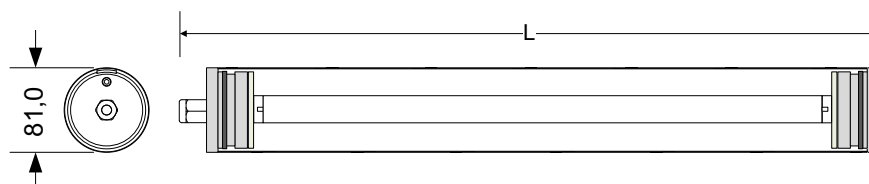
TUBO BICOLOR
 (color beige en la parte posterior para ocultar el equipo)



BRIDA DE SUJECCIÓN POLICARBO-
 NATO ANTIVANDÁLICA DE SERIE.

EMELUX

3.- DIMENSIONES, PESOS Y VERSIONES DISPONIBLES.



VERSIONES				
VERSIÓN	L (mm)	D (mm)	EMBALAJE (uds)	PESO UNITARIO (Kg)
EMERGENCIA	415	81	6	0.8
PERMANENTE	415	81	6	0.86

4.- BRIDAS OPCIONALES.



BRIDA DE SUJECIÓN DE A.B.S .



BRIDA DE SUJECIÓN DE
 ACERO CINCADO



BRIDA DE SUJECIÓN DE ACERO INOXDA-
 BLE DE APERTURA RÁPIDA



BRIDA DE SUJECIÓN DE ACE-
 RO INOXIDABLE

EMELUX

5.- SUSPENSIONES 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.

EMELUX

7. APLICACIONES

Luminaria autónoma de emergencia, con posibilidad de puesta en reposo a distancia (Telemando) y apta para montaje en superficie. 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.
- 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.

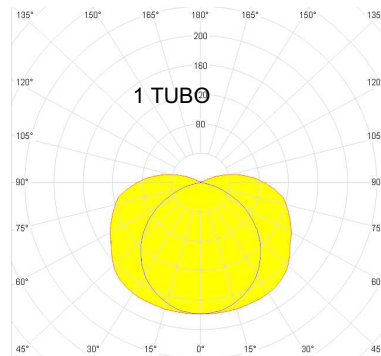
Gracias a su **diseño cilíndrico** sus aplicaciones se están extendiendo abarcando instalaciones como la iluminación de comercios, parkings y obras emblemáticas.

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

9.- FOTOMETRÍA



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.