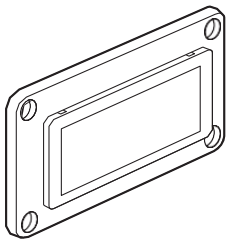
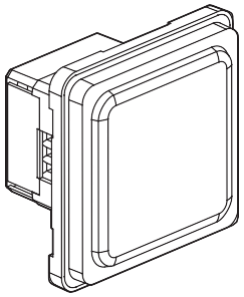
87045 LIMOGES Cedex
Téléphone : (+33) 05 55 06 87 87 - Télécopie : (+33) 05 55 06 88 88

Soliroc™ IK 10 antivandálico
Señalitica luminosa
Piloto de balizado

Referencia(s): 0 778 67/68



0 778 67



0 778 68

1. USO

Señalizador luminoso y piloto de balizado Soliroc que incorpora LED y una ventana abatible para insertar etiquetas preimpresas. El programa Soliroc™ IK10 garantiza una robustez extrema en espacios de riesgo o sin vigilancia, tanto en interiores como en exteriores (almacenes, lugares públicos, áreas de servicio en autopistas, oficinas, comercios, centros educativos, centros de internamiento, centros penitenciarios...).

Los 5 compromisos del programa SOLIROC

Seguridad: el índice IK10 (energía de impacto de 20 julios) garantiza una resistencia óptima frente a golpes e intentos de destrucción. El desmontaje de SOLIROC resulta imposible gracias a la fijación forzada de 4 tapones de obturación de zamak sobre la placa (solo pueden retirarse mediante perforación).

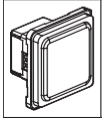
Fiabilidad: el índice IP55 garantiza una utilización duradera tanto en interiores como en exteriores. Además, todas las piezas externas están fabricadas en zamak para proporcionar una robustez óptima.

Ergonomía: El espesor de la placa se ha reducido para limitar los puntos de agarre y, por tanto, disminuir el riesgo de arrancamiento. El juego entre las piezas es mínimo y está garantizado por el índice IP5X (protección contra la penetración de cuerpos sólidos superiores a 1 mm y contra el polvo).

Instalación: Depende de la naturaleza del soporte. Se recomienda el uso de cajas BATIBOX para todo tipo de materiales o para hormigón con una profundidad de 50 mm (se acepta una profundidad de 40 mm). Para garantizar la máxima resistencia al arrancamiento:
- Fijación de las placas SOLIROC mediante 4 tornillos estándar (diámetro 4 mm y longitud 40 mm).
- Selección del taco en función del tipo de soporte. Para hormigón, se recomienda un taco de nailon de expansión (diámetro 6 mm y longitud útil 40 mm).

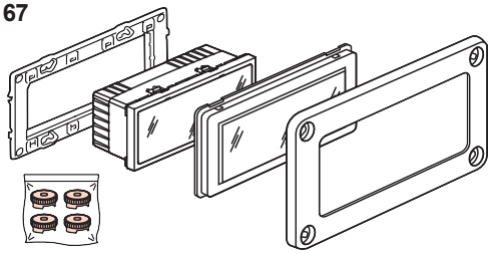
Control de calidad: control en fábrica conforme a los procedimientos ISO 9001/9002.

2. GAMA

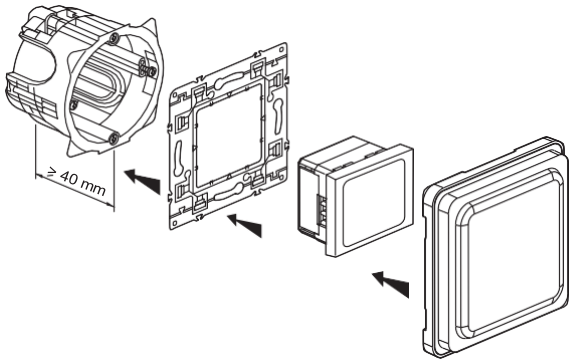
	Désignation	Réf.	Nombre de modules	Mode de connection	Poids (g)	Caractéristiques générales
	Balisage pour circulations	778 67	5	auto	211	230 V 2 W
	Signalétique lumineuse	778 68	2	auto	124	230 V 0,2 W ou 1 W

3. INSTALACIÓN

0 778 67

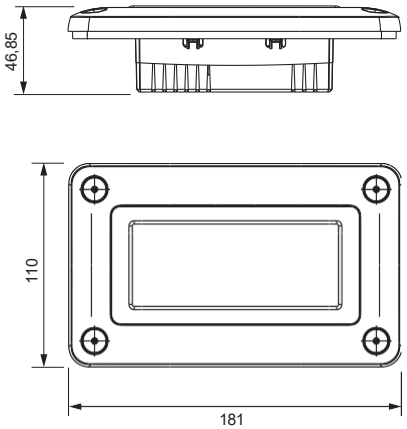


0 778 68



4. DIMENSIONES

0 778 67

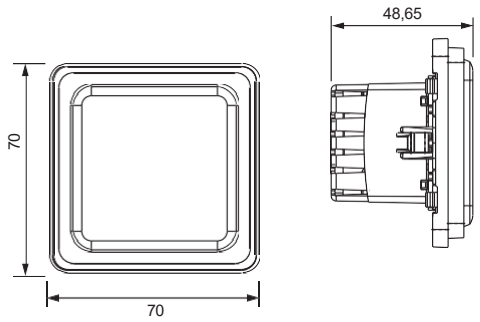


Soliroc™ IK 10 antivandálico
Señalitica luminosa
Piloto de balizado

Referencia(s): 0 778 67/68

4. DIMENSIONES *(contiuación)*

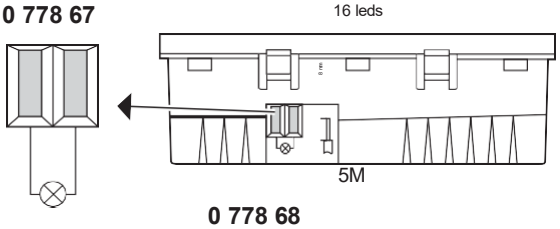
0 778 68



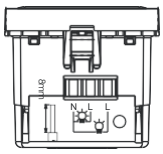
5. CONEXIÓN

Capacidad de los terminales: 1 x 2,5mm² o 2 x 1,5mm²
Embornamiento automático
Longitud de pelado de cable: 8 mm

0 778 67



0 778 68



6. FUNCIONAMIENTO

El piloto de balizado 0 778 67 está equipado con LED blancos (2W) que permiten la localización de obstáculos (iluminación de los peldaños de una escalera).
El señalizador luminoso 0 778 68 permite la identificación de los productos, ya que el mecanismo está equipado con LED blancos (2 niveles de potencia: 0,2W o 1W).
Los 2 productos están equipados con una ventana abatible para insertar etiquetas.

7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

7.1 Grado de protección
Protección contra los impactos: IK 10
Protección contra cuerpos sólidos y líquidos: IP 55

7.2 Características de los materiales
Mecanismo: Policarbonato gris
Frontal: ABS
Subplaca en policarbonato
Tratamiento superficie: cobreado + cobreado ácido + niquelado mate + cromado con espesor aproximado de 0,1 mm
Color: Gris aspecto cromado mate
Membrana de estanqueidad SEBS

Autoextinguibilidad:
- 850° C / 30 s para las piezas aislantes que mantienen a las piezas con baja tensión en su lugar.
- 650° C / 30 s para el resto de piezas con materiales aislantes.

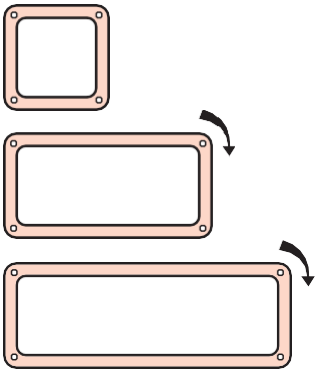
7.3 Características climáticas
Temperaturas de almacenamiento: - 10° C a + 70° C
Temperaturas de uso: - 5° C a + 40° C

8. LIMPIEZA

Resistencia a los productos de limpieza sin deterioro.
Productos tales como: hexano, alcohol de quemar, limpiacristales, lejía diluida al 10 %, eliminador de grafitis, acetona, aguarrás (white spirit) y gasolina F.

9. ACCESSOIRES

9.1 Juntas de espuma
Material: EPDM (Ethileno, Propileno, Dieno, Monómero).
Permite compensar irregularidades de la pared.

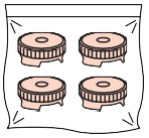


0 778 85
1 elemento

0 778 86
2 elementos (horizontal/vertical)

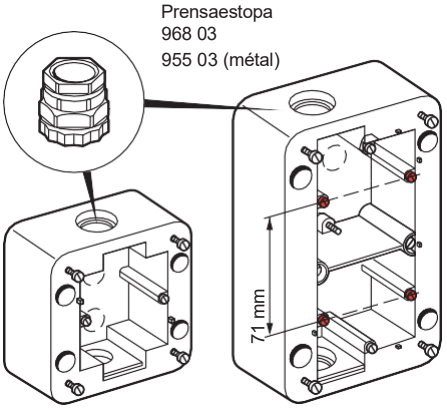
0 778 87
3 elementos (horizontal/vertical)

9.2 Obturador
Tapones de sustitución suministrados en bolsa de 4 unidades y agrupados en caja con 5 bolsas y cartón de 10 cajas.



0 778 96

Cajas superficie
Material: poliester
Profundidad máx.: 38 mm
Posibilidad de montar las prensaestopas ISO 20:
Ref. 968 03 (+ tuerca 968 43) y Ref. 955 03 (+ tuerca 979 83)
Ensayado conforme a la prueba de llama de mechero.



Suministrados con bolsa 2 tapones + 4 tornillos

0 778 90
1 elemento

0 778 92
2 elementos (horizontal/vertical)

10. NORMAS Y HOMOLGACIONES

Conforme a: NF EN 62094-1 (mayo de 2003)
Pilotos luminosos para instalaciones eléctricas fijas domésticas y similares. Extracto de la norma:
"El presente documento se aplica a los pilotos luminosos independientes destinados a proporcionar una señal visible. Están diseñados únicamente para corriente alterna, con una tensión asignada que no supere los 440 V y una potencia asignada que no supere los 10 W, para instalaciones eléctricas fijas domésticas y similares, tanto en interiores como en exteriores."