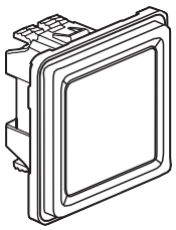
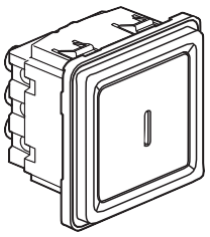
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny - 87045 LIMOGES Cedex Tél. : 33(0)5 55 06 87 87 - Fax : 33(0)5 55 06 88 88
www.legrand.com

Soliroc™
IK 10 antivandálico
Mecanismos de mando 10 AX – Pulsadores 6A

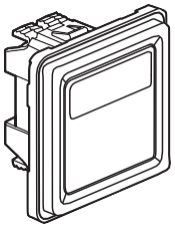
Referencias: 0 778 11/12/13/14/21/22/41/42/43/44



0 778 11/21/41



0 778 12/14/44



0 778 13/43

1. USO

Les interruptores y pulsadores Soliroc son mecanismos de mando para iluminación que pueden incorporar o no elementos de señalización (piloto...). 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 35 mm).

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

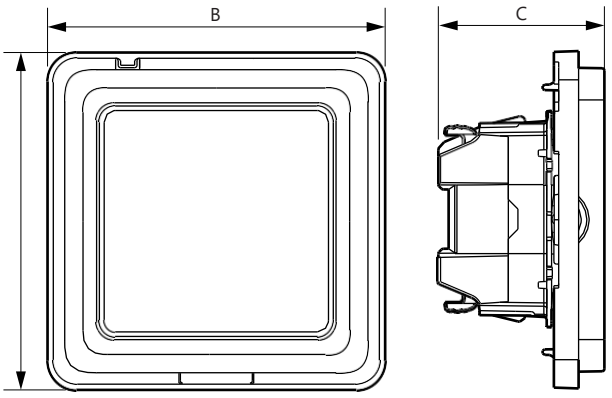
2. GAMA

CONMUTADORES 10 AX	
Conmutador	0 778 11
Cruzamiento	0 778 21
Conmutador luminoso suministrado con ref. 0 676 86	0 778 12
Conmutador piloto suministrado con ref. 0 676 88	0 778 14
Conmutador señalizable	0 778 13

2. GAMA *(continuación)*

INTERRUPTORES 10 AX	
Interruptor bipolar	0 778 22
PULSADORES 6 A	
Pulsador inversor contacto NA-NC	0 778 41
Pulsador inversor luminoso contacto NA-NC suministrado con lámpara ref. 0 676 86	0 778 42
Pulsador inversor señalizable contacto NA-NC	0 778 43
Pulsador piloto contacto NA con terminales libres de potencial, suministrado con lámpara ref. 0 676 88	0 778 44

3. DIMENSIONES (mm)



	A	B	C	D
0 778 11/12/13/14 0 778 41/42/43/44	70,5	70,5	35	13
0 778 21	70,5	70,5	47	13
0 778 22	70,5	70,5	44	13

4. CONEXIÓN

Embornamiento automático
Capacidad de los terminales: 2 x 2,5 mm^2
Longitud de pelado de cable: 13 mm

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

■ **5.2 Características de los materiales**
Mecanismo : PC gris
Tecla : Zamak
Subplaca: PC
Tratamiento de superficie: cobreado + cobreado ácido + niquelado mate + cromado con un 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.

■ **5.3 Características eléctricas**
Tensión: 250 V~
Intensidad: 10 AX para ref. 0 778 11/12/13/14/21/22
6 A para ref. 0 778 41/42/43/44
Potencia máx. en lámparas con balasto integrado: 100 W para 10 AX
Frecuencia: 50/60 Hz

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

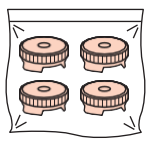
6. LIMPIEZA

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.

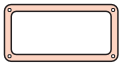
Atención: Para la utilización de otros productos de limpieza específicos, es necesario hacer una prueba previa

7. ACCESORIOS

TAPONES OBTURADORES

	Démontables uniquement par perçage Jeu de 4	0 778 96

JUNTAS DE CORECCIÓN DE SUPERFICIE
De espuma, para compensar irregularidades de la pared

	Para placa 1 elemento	0 778 85
	Para placa 2 elementos	0 778 86
	Para placa 3 elementos	0 778 87

8. NORMAS Y HOMOLOGACIONES

Conforme a las normas de instalación y de fabricación.
Véase el e-catálogo.