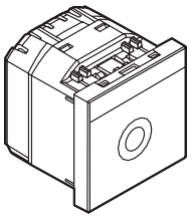
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny - 87045 LIMOGES
Cedex Tél. : 0 (+33) 5 55 06 87 87 - Fax : 0 (+33) 5 55 06 88 88
www.legrand.com

Mosaic™ Conmutador táctil Antibacteriano*

Referencia: 0 787 09



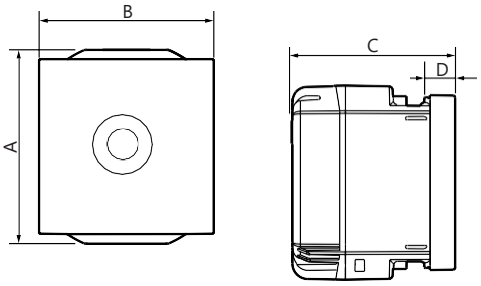
1. USO

Permite el control de fuentes luminosas por simple contacto del dedo. Posibilidad de asociar dos comandos tactiles para realizar un circuito conmutado.
Producto fabricado en material antibacteriano* a base de iones de plata Ag+. Esta tecnología permite la eliminación de bacterias, hongos y virus sin generar fenómenos de habituación o resistencia (destrucción física y no química).
Especialmente adecuada para centros sanitarios (hospitales, clínicas, residencias medicalizadas, laboratorios, salas de espera...) y, en general, para espacios sensibles a los requisitos sanitarios (cocinas industriales, colectividades, restaurantes, gestión de residuos...).
Este producto proporciona una garantía adicional frente a la proliferación de bacterias, hongos y virus, sin sustituir ni modificar los protocolos de limpieza establecidos.
Para instalación en superficie o de empotrar.
Equipar con placas de acabado.

2. GAMA

Descripción	Blanco
Conmutador tactil Equipado con un piloto 2 módulos	0 787 09

3. DIMENSIONES (mm)

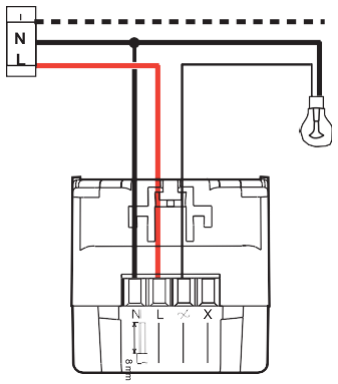


A	B	C	D
50	45	42,5	8

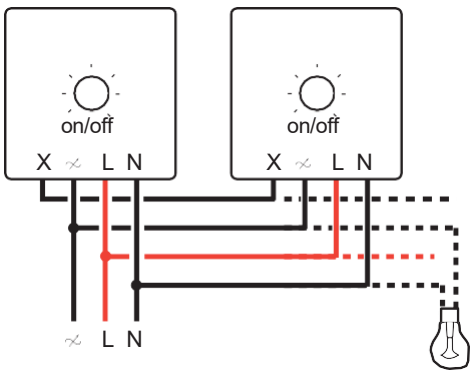
4. CONEXIÓN

Número de terminales: 4
Embornamiento a tornillos
Capacidad de los terminales: 2 x 1,5 mm² o 1 x 2,5 mm²
Longitud de pelado de cable: 8 mm
Destornillador: plano 3,5 mm
o philips n° 1
o posidrive n° 1
o mixto 0

■ 4.1 Cableado de un punto de luz



■ 4.2 Cableado con otros conmutadores de control táctil



Atención :
Sólo funciona en asociación con comandos táctiles (5 máx. en paralelo).
La instalación de estos productos asociados debe ser protegido por el mismo circuito de protección.

Mosaic™
Conmutador táctil
Antibacteriano*

Referencia: 0 787 09

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

■ **5.1 Grado de protección**

Protección contra impactos: IK 04

Protección contra cuerpos sólidos/líquidos: IP 41

■ **5.2 Características de los materiales**

Tecla: ABS Blanco RAL 9003 + tratamiento antibacteriano*

Base: PC

Sin halógenos

Resistente a los rayos UV

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.

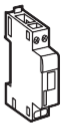
■ **5.3 Características eléctricas**

Tensión: 100 - 240 V~

Frecuencia: 50/60 Hz

Potencia máx.:

				 Ø 26 Ø 38
	□	□	□	□
240 V~	1000 W	1000 W	500 VA	500 VA
100 V~	500 W	500 W	250 VA	250 VA

				
□	□	□	□	□
500 VA	500 VA	100 VA	1000 W	I max. □ 2 A
250 VA	250 VA	50 VA	500 W	I max. < 1

1 – Lámpara incandescente
2 - Lámpara halógena
3 - Lampe halógena TBT con transformador ferromagnético o eléctrico
4 - Tubo fluorescente
5 - Lámpara fluocompacta
6 - Lámpara fluocompacta con transformador separado
7 - Motor de ventilador
8 - Radiador
9 - Contactor

■ **5.4 Características climáticas**

Temperatura de almacenamiento: - 10° C a + 70° C

Temperatura de uso: - 5° C a + 35° C

6. LIMPIEZA

Limpieza superficial con un paño.

No utilizar: acetona, eliminador de alquitrán, tricloroetileno.

■ **6.1 Resistencia a los productos de limpieza**

Resistente a los productos siguientes: Hexano (EN60669-1), alcohol de quemar, agua jabonosa, amoníaco diluido, lejía pura diluida al 10%, limpiacristales y toallitas preimpregnadas.

■ **6.2 Resistencia a los productos de limpieza de uso hospitalario**

Resistente a los productos siguientes: Anios, Surfanios, Bactilysine, peróxido de hidrogeno (agua oxigenada al 35%).

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

7. NORMAS Y HOMOLOGACIONES

Conformes a las normas de instalación y de fabricación.

Véase el e-catálogo.

*Contiene iones de plata que limitan el desarrollo de bacterias en la superficie.