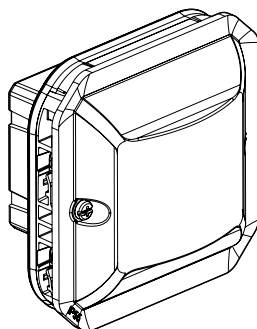


Plexo™

0 695 20LA/22LA

Ecodetector 2 hilos 100 VA LED

Ecodetector 3 hilos 500 VA LED



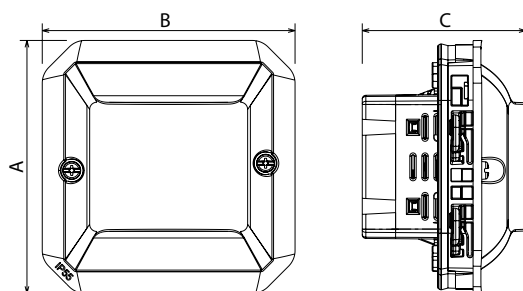
1. USO

Interruptor automático universal con o sin neutro, detección por infrarrojos.
Permite el control automático de una fuente de luz por detección de movimiento.
Sustituye el interruptor mecánico tradicional.
Se instalan en una caja o un marco Plexo.

2. GAMA

0 695 20LA	Ecodetector 2 hilos con selector sin neutro 100 VA LED
0 695 22LA	Ecodetector 3 hilos con selector con neutro 500 VA LED

3. DIMENSIONES (mm)

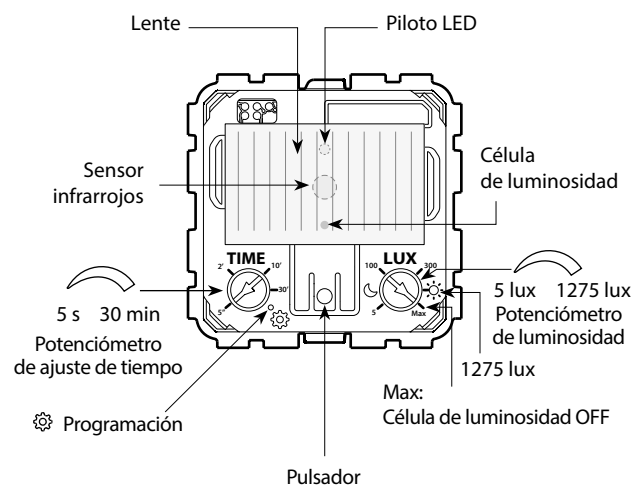


Referencias	A	B	C
0 695 20LA - 0 695 22LA	70,5	70,5	45,6

4. CONEXIÓN

Tipo de terminales: con tornillo
Capacidad de los terminales: 2 x 1,5 mm² - 1 x 2,5 mm²
Longitud pelado del cable: 8 mm
Destornillador: plano de 4 mm

5. DESCRIPCIÓN



6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 6.1 Características generales
- Detector de movimiento con ángulo de detección de 170°.
- Alcance de detección : 8 m máx.
- 6.2 Grado de protección
- Protección contra impactos: IK 04
- Protección contra los cuerpos sólidos/líquidos:
- IP 20 producto montado
- IP 40 producto completo instalado
- 6.3 Características del material
- Carcasa del mecanismo: PC
- Lente : Plástico blanco opalescente
- Soporte: PC + Fibra de Vidrio + inserto de acero
- Tecla: ABS
- Placa (producto completo): ABS
- Sin halógeno
- Resistente a los rayos UV
- Autoextinguibilidad:
- 850 °C/30 s para las piezas aislantes que mantienen a las partes bajo tensión en su lugar.
- 650 °C/30 s para el resto de piezas con materiales aislantes.
- 6.4 Características climáticas
- Temperaturas de uso: - 5° C a + 35° C
- Temperaturas de almacenamiento: - 10° C a + 70° C
- 6.5 Características eléctricas 2 hilos sin neutro
- Tensión: 110-240 V~
- Intensidad: 0,63 A máx.
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Consumo en reposo: < 0,010 W

			(*) LED 	(*) 	(*) 	(*) 	(*) + LED 
							
240 V~	Máx.	150 W	100 VA	100 VA	150 VA	150 VA	150 VA
	Mín.	2 W	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA
110 V~	Máx.	75 W	50 VA	50 VA	75 VA	75 VA	75 VA
	Mín.	2 W	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA

(*) En caso de mal funcionamiento de la carga, puede que sea necesario utilizar el compensador Ref. 0 401 49

Nota: Tener en cuenta las pérdidas de los transformadores a la hora de calcular la potencia.

- 6.6 Características eléctricas 3 hilos con neutro
- Tensión: 110-240 V~
- Intensidad: 8,5 A máx.
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Consumo en reposo: < 0,015 W

			LED 				+ LED 
							
240 V~	Máx.	2000 W	500 VA	500 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA
110 V~	Máx.	1000 W	250 VA	250 VA	500 VA	500 VA	500 VA

Nota: Tener en cuenta las pérdidas de los transformadores a la hora de calcular la potencia.

- 6.7 Características energéticas
- Consumo en modalidad de reposo para 1000 horas:
- 2 hilos sin neutro: 0,088 kWh
- 3 hilos con neutro: 0,131 kWh

7. LIMPIEZA

Mantener la lente limpia.

Limpieza superficial con un paño.

Resistencia a los siguientes productos: Hexano (EN 60669-1), alcohol para quemar, agua jabonosa, amoníaco diluido, lejía pura diluida a un 10 %, limpiacristales, toallitas húmedas.

Advertencia: Se necesita una prueba previa antes de utilizar productos de mantenimiento específicos.

8. NORMAS Y HOMOLOGACIONES

De conformidad con las normas de instalación y fabricación.

Consultar el e-catálogo.