

## Botón de Control Electrónico

### WESTIRE ACRO MINI

Diseñados para las aplicaciones más exigentes de la actualidad..



### Presición

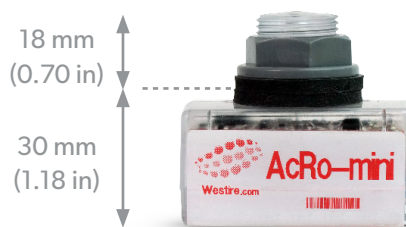
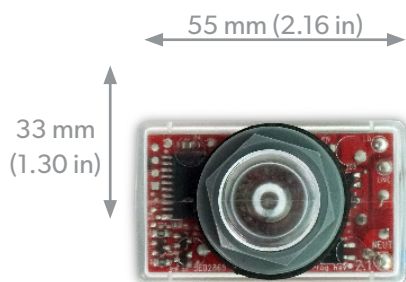
El fotocontrol Serie AcRo utiliza un sensor de luz ambiental a base de de silicio filtrado y un microprocesador de control. Esta combinación exacta proporciona el mejor ahorro energético y funcionamiento fiable.

### Calidad

Diseñado en la Unión Europea para tener una vida útil de 10 años. Fabricados en nuestras propias instalaciones, utilizando sólo componentes de marcas de alta calidad. Los fotocontroles Serie AcRo son reconocidos en toda la industria por su inigualable calidad y confiabilidad.

### Características y Beneficios

- Diseño electrónico supera los controles térmicos.
- Diseñados para cumplir con las exigencias de lámparas LED, manteniendo su confiabilidad demostrada en tecnologías más tradicionales.
- Diseño energéticamente eficiente con un consumo de <0.25 watts.
- La ventana del sensor está diseñada para sobrevivir cualquier condición ambiental
- La carcasa de policarbonato está estabilizada UV, clasificada y probada a IP65 y disponible en IP67 (cuando encapsulada) Rated for 400W HID or LED Luminaire (Max 5 amps).
- Probado a 400W HID o Luminarias LED (5 amps máximo).
- Se realiza una prueba de 48 horas de quemado y verificación eléctrica completa a todas las unidades previo al envío.
- Conforme con ROHS



# Especificaciones Técnicas

AcRo Mini Series  
Rev 0.8 Verano 2019

Generales		Ambientales	
Dimensiones	<b>Carcasa</b> 55mm Largo x 33mm Ancho x 48mm Alto 2.16" Largo x 1.3" Ancho x 1.88" Alto  <b>Ventana del Sensor</b> 20mm Ø x 15mm (M20)	Rango de Temperatura	-20° C a +70° C -4° F a +158° F
Garantía	8 años estándar	Grado de Protección de Carcasa	La cubierta del sensor de luz está hecha de una pieza moldeada por inyección mantiene el grado de IP una vez instalada.  IP65 o IP67 (cuando se ha encapsulado)
Energía		Conmutación Eléctrica	
Suministro de Red	105 - 135 Volts AC - 50/60 Hz. 195 - 265 Volts AC - 50/60 Hz.	Nivel de Luminosidad	10 a 120 Lux - 1 a 11 fc ± 0.025
Consumo Energético	Menos de 0.25 Watts	Relación de Conmutación	1:0.5 a 1:1.5
Corriente de Carga Máxima (A)	10 Amps	Sensor de Luz Ambiente	Fotodiodo con corrección de color + amplificador
Capacidad de Carga	1.8KVA/1000 Watts	Retardo de Tiempo de Conmutación	25 Segundos o según se especifique
		Conformidad a Normas	Ambientales RoSH, EN55015, EN61547, EN6100-3-2, EN6100-3-3, ETL UK 773, CSA 22.2. IS EN ISO 9001: 2015 ANSI C136.24

## Ordering Information

AcRo 120 M3 A - 1 C - N = AcRo120M3A-1C-N

AcRo	XXX	X	X	-	X	X	-	X
	<b>Voltaje de Operación</b> 120 - 105 a 135 VAC 230 - 195 a 265 VAC	<b>Tipo de Montaje</b> M2 - Mini Estándar M3 - Mini Encapsulado	<b>Cableado Estándar</b> A - (Rojo, Blanco, Negro) E - ((Azul, Café, Rojo)  500mm (19.7") largo estándar de Cable Adicional Disponible en Largos personalizados		<b>Relación Apagado: Encendido</b> 1 - 1:1 2 - 1:0.5 3 - 1:1.5	<b>Luminosidad</b> A - 10 Lux (1.0 FC) B - 20 Lux (1.8 FC) C - 35 Lux (3.25 FC) D - 55 Lux (5.0 FC) E - 60 Lux (5.5 FC) F - 70 Lux (6.5 FC) G - 120 Lux (11.0 FC)		<b>Color de Tuerca de Bloqueo</b> B - Azul G - Verde N - Negro Y - Amarillo E - Gris



**Westire Technology Ltd**  
Industrial Estate, Belmullet,  
Co. Mayo, Ireland  
F26 TE81

T: +353 97 81209  
F: +353 97 81400  
E: info@westire.com  
W: www.westire.com

F: +1 847-274-6756  
E: info@westire.com  
W: www.westire.com