

## Serie ELL (Extra Larga Vida)



***Nuevo diseño de fotocontrol, que ofrece una Extra Larga Vida***

Cuenta con numerosas mejoras que extienden la vida de esta línea de productos twistlock. Estas nuevas características, superan a los diseños de la competencia más de 2 veces la vida a los diseños de la competencia. El fotocontrol ELL es una excelente opción, cuando se requiere una larga vida y un mínimo mantenimiento.

### Características Eléctricas

Modelo Numero: Rango de Operación en Volts	ELL-120: 105-130VCA, 50/60Hz Nominal 120V ELL-124: 105-305VCA, 50/60Hz Nominal 120 a 277V Versión de falla de apagado disponible
---	--

<u>Valor de Carga</u>	1,000W / 1,800VA	Relé probado a 15 Ampers para 15,000 operaciones como máximo, disponible para LEDs o Carga de inducción *
<u>Temperatura de Operación</u>	-40°C a + 70°C	-40°F a + 158°F
<u>Supresor de Pico</u>	40,000 Amps	640 Joule *
<u>Consumo de Energía</u>	<0.5Watts	a 120 V
<u>Resistencia Dieléctrica</u>	5,000 Volts	entre cualquier corriente conducida y el metal montado en la superficie

## Mecánicas

<u>Fotocelda</u>	Sensor de Silicón	<0.5% desviación de los 10 años
<u>Placa del Circuito Impreso</u>	Recubierto el agujero con vidrio epoxi	0.35 de Humedad Máxima
<u>Cubierta</u>	Polipropileno	Cubierta de Color Verde de Larga Vida, Formulada con Inhibidor de UV y Aditivos* Antioxidantes.
<u>Base &amp; Ventana</u>	Polycarbonato	140°C, UL94HB, Clasificación del Rango* de Flamabilidad
<u>Empaque (Gasket)</u>	Neopreno	ASTM D 1056*
<u>Niveles de Operación de Luz</u>	Prendido-Apagado 1.5Fc (16 LUXES), Relación OFF/ON 1.5:1	± 0.25 Fc, 3-5 segundos de retardo para Apagado

\*Observe las mejoras significativas sobre los fotocontroles twistlock estándar