LÜKS UYARI SISTEMI

PCE-LXT



- **Sabit kurulum**
- **Röle çıkışı**
- **Kontrol çıkışı**
- **Işık ölçümü ve izleme**
- **Görsel ya da sesli uyarı**
- **Sınır değeri programlama**

Lüks Uyarı Sistemi, tutma saplı bir ölçüm sensörü ve 1,5 m'lik kabloya bağlı bir duvar braketi, bir ışık vericisi ve bir dijital göstergeden oluşur. Bu Lüks Uyarı Sisteminin temel kullanım alanı, fotoğraf laboratuvarları ve üretim alanlarında (örn. gıda veya ilaç üretimi...) sürekli ışık ölçümü ve ışık izlemesidir. Dijital ekran, alarm kornalarını veya yanıp sönen ışıkları kontrol etmek, görsel veya sesli uyarı vermek için bir röle çıkışına ve bir kontrol çıkışına sahiptir.

Alarm çıkışı için eşik değeri ekrandan programlanabilir. Ayrıca, analog çıkış sinyali pencere kanatlarını kontrol etmek için kullanılabilir veya vericinin sinyalleri bir kayıt cihazında saklanabilir, değerlendirilebilir ve belgelenebilir. Lüks Uyarı Sistemi bağlanması çok kolaydır ve 240 V şebeke akımı ile çalıştırılabilir.

Lüks Uyarı Sistemi, ışık şiddetinin sürekli ölçümü için geliştirilmiştir. Işık vericisi ve dijital ekran standart boyutlardadır ve bu sayede standart rafa sahip her kontrol dolabına sığar. Lüks Uyarı Sistemi, ışığa duyarlı malzemeler üreten veya depolayan firmalarda (örn. fotoğraf laboratuvarları, gıda üretimi (depolama), ilaç üretimi (depolama) izleme için özellikle uygundur.

Özellikler

Aydınlatma gücü	
Ölçüm aralığı	0 ... 2000 lx
Çözünürlük	0,1 lx
Hassasiyet	Okunan değerin ±%5'i
Aydınlatma gücü	
Ölçüm aralığı	2000 ... 20000 lx
Çözünürlük	1 lx
Hassasiyet	Okunan değerin ±%5'i
Aydınlatma gücü	
Ölçüm aralığı	20000 ... 50000 lx
Çözünürlük	1 lx
Hassasiyet	Okunan değerin ±%5'i

Genel teknik bilgiler	
Girişler	4 ... 20 mA
Giriş (ek bilgi)	Vericiden gelen giriş sinyali
Çıkışlar (Ek bilgi)	Vericiden 4 ... 20 mA Kontrol çıkışı: 3 nokta (Com, NO, NC) Alarm çıkışı: Röle çıkışı, 5 A / 240 VAC
Kablo uzunluğu	1,5 m
Sensör	Fotodiyot
Gövde	ABS (Akrilnitril Bütadien Stiren Kopolimerleri)
Boyutlar	Verici: U 125 x G 93 x Y 50 mm Lux sensörü: U 85 x G 58 x Y 20 mm
Ağırlıklar	Verici: 320 g Lux sensörü: 110 g
Koruma sınıfı (cihaz)	IP54, IP65
Güç kaynağı	90 ... 260 V AC | 50 ... 60 Hz
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 80 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 80 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	105 x 96 x 48 mm
Ağırlık	260 g

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr