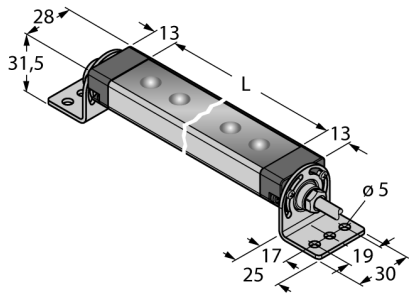
LED lineer ışık
Metal gövdede
WLS28-2XUV395-850X



Tip	WLS28-2XUV395-850X
Tanıt. no.	3096269

Sinyal ve ekran verileri	
Purpose	LED çalışma ışığı
İşlev	lineer ışık
Işık tipi	UV
Dalga boyu	390…400 nm
Luminous flux lumen	1950 lm
Aperture angle degree	60 °
Huzme açısı	geniş huzme 40-80°
LED kullanım ömrü (L70)	50000 h
Dimmable	İki kademeli
Renk 1 özellikleri	UV, Sürekli açık

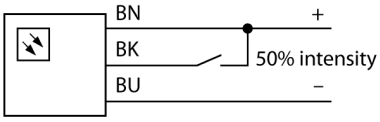
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	12…30 VDC
DC nominal çalışma akımı I_e	≤ 2130 mA
Input power	25.56 W

Mekanik veriler	
Cascadable	Hayır
Tasarım	Dikdörtgen, WLS28-2
Gövde malzemesi	Metal, AL
Window material	Polikarbonat, clear
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	3
Ortam sıcaklığı	-40…+70 °C
Saklama sıcaklığı	-40…+70 °C
Relative humidity	0…90%
IP Derecesi	IP50

Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL

- Işık huzmesi: 850 mm
- Çalışma gerilimi: 12…30 VDC
- Koruma sınıfı: IP50
- Renk: ultraviyole
- Kablo, PVC, 2 m
- SMBWLS28RA mounting bracket included in delivery

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

Düşük enerjili LED çalışma ışıkları ideal olarak endüstriyel uygulamalar için uygundur. Renk sıcaklığı 6.000 ile 7.100 Kelvin (soğuk beyaz) arasındadır. Modele bağlı olarak ışık akısı 325 veya 2600 lümen olur. Bazı çalışma ışıkları besleme gücü (10…30 VDC) ve bazı türler doğrudan LED lamba üzerindeki bir düğme kullanılarak açılır/kapatılır. Ek olarak LED, PİM 4 üzerinde bir yüksek sinyal etkinleştirilerek veya değişkenler için ilave anahtar konumu kullanılarak bir anahtar ile ışık çıkışının %50'sine kadar karartılabilir. Bazı modellerde lamba çıkışı sürekli olarak tel 4 üzerindeki PWM sinyali yoluyla sıkılabilir. Kademelendirilebilir değişkenler de mevcuttur. Net ve yayınık plastik pencerelerin yanı sıra, 25° Maks. mesafe açısına da sahip türler.

Uygulama notu:

12 V besleme ile basamaklandırma 1,4 m'lik toplam uzunluk sunar. 24 V besleme ile basamaklandırma 3,0 m'lik toplam uzunluk su-

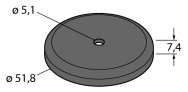
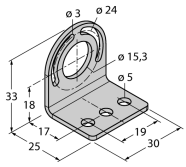
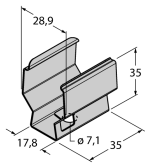
Ausgabe • 2025-03-01T00:50:25+01:00

nar. 30 V besleme ile basamaklandırma 3,1 m'lik toplam uzunluk sunar.

%50 ışık yoğunluğunda uzunluk özellikleri iki katına çıkarılmalıdır.

Ausgabe • 2025-03-01T00:50:25+01:00

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
SMBWLSMAG	3019574	Çalışma lambalarını ve sensörleri monte etmek için manyetik düzenek, 2 parça	
SMBWLS28RA	3015764	Montaj braketi, açılı, metal, WLS28 çalışma lambaları için, 5 mm delik yerleri, vida seti dahildir	
SMBWLS28SP	3088063	WLS28 çalışma ışıklarının montajı için mandal braketi