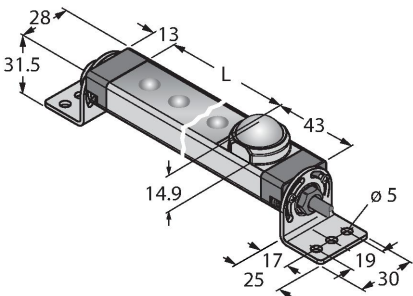


WLS28-2XW430XM

LED-Linienleuchte – im Metallgehäuse



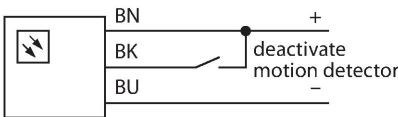
Technische Daten

Typ	WLS28-2XW430XM
Ident-No.	3094463
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	6100...+7000 K
Lichtstrom	975 lm
Öffnungswinkel	60 °
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 1200 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _B	≤ 1010 mA
Leistung	12.12 W
Stromaufnahme unbetätigt	≤ 0.17 mA
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Quader, WLS28-2
Abmessungen	495.5 x 28 x 35.9 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2 m, PVC
Aderzahl	3
Mit Bewegungsmelder	Ja

Merkmale

- Bewegungsschalter
- Lichtlänge: 430mm
- Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP50
- Farbe: Weiß
- Kabel, PVC, 2 m
- Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten

Anschlussbild



Funktionsprinzip

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über einen in der LED-Leuchte verbauten Bewegungsschalter. Die Reichweite des Bewegungsschalters beträgt 12 Meter bei einem Sichtbereich von ± 45°. Nach ungefähr 60 Sekunden ohne Bewegungserfassung schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch aus. Darüberhinaus lässt sich dieser Bewegungsschalter durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 deaktivieren. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Varianten mit klarem oder diffusem Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.

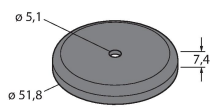
Technische Daten

Umgebungstemperatur	-20...+60 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

Montagezubehör

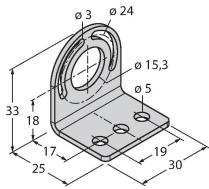
SMBWLSMAG 3019574

Magnetbefestigung zur Montage von
Arbeitsleuchten und Sensoren, 2
Stück



SMBWLS28RA 3015764

Montagewinkel, abgewinkelt, Metall,
für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm
Bohrlöcher, Zweierset, Schraubenset
enthalten



SMBWLS28SP 3088063

Schnapphalterung zur Montage von
WLS28 Arbeitsleuchten

