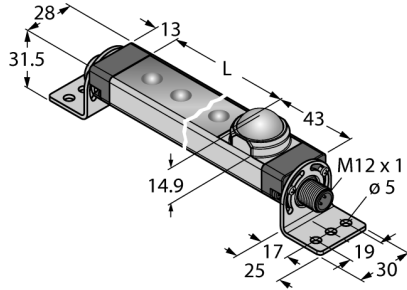


Arbeitsleuchten

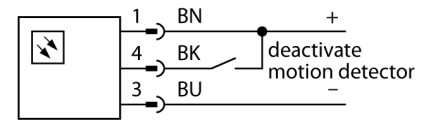
Linienleuchte

WLS28-2CW570DXMQ



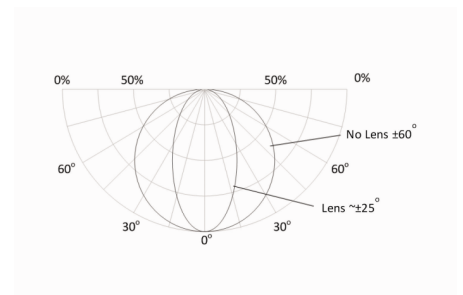
- Bewegungsschalter
- kaskadierbar
- Lichtlänge: 570mm
- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart: IP50
- Farbe: Weiß
- Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig
- Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten

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 $\pm 45^\circ$. 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.



Typenbezeichnung

Ident-Nr.

WLS28-2CW570DXMQ
3097275

Einsatzzweck

Funktion	LED Arbeitsleuchte
Kaskadierbar	Linienleuchte
Mit Bewegungsmelder	Ja
Bauform	Ja
Bauform Bezeichnung	Quader
Abmessungen	WLS28-2
Gehäusewerkstoff	647 x 28 x 35.9 mm
Fensterwerkstoff	Metall, AL
Abstrahlwinkel	Polycarbonat, diffus
Werkstoff Kabelmantel	breitstrahlend 40-80° °
LED-Lebensdauer (L70)	PVC
Schutzart	50000 h
Umgebungstemperatur	IP50
Lagertemperatur	-20...+60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	-40...+70 °C
Zulassungen	0...90%
	CE, UL

Betriebsspannung

DC Bemessungsbetriebsstrom	12...30 VDC
Leistung	≤ 1360 mA
Stromaufnahme unbetätigt	16.32 W
Elektrischer Anschluss	≤ 0.17 mA
	Steckverbinder, M12 x 1

Lichtart

Farbtemperatur	Weiß
Lichtstrom	6100...+7000K
Öffnungswinkel	1300 lm
Dimmbar	60 °
	Nein

Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLS28-2CW570DXMQ

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SMBWLSMAG	3019574	Magnetischer Montagewinkel für Befestigung an metallischen Oberflächen	
SMBWLS28RA	3015764	Montagewinkel, abgewinkelt, Metall, für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm Bohrlöcher	
SMBWLS28SP	3088063	Schnapphalterung	