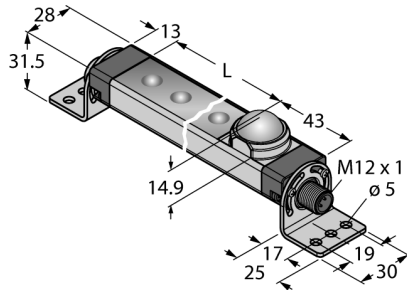


Arbeitsleuchten

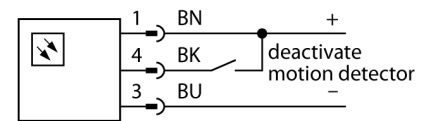
Linienleuchte

WLS28-2XW145XMQ



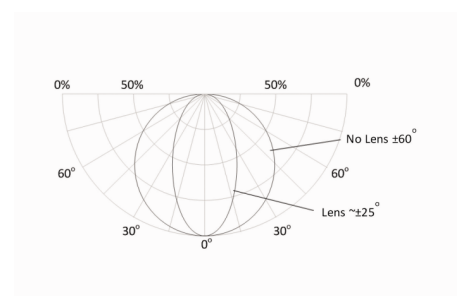
- Bewegungsschalter
- Lichtlänge: 145mm
- Betriebsspannung: 12...30V dc
- Schutzart: IP50
- Farbe: Weiß
- Stecker, gerade, M12 x 1, 4-polig
- Befestigungswinkel SMBWLS28RA im Lieferumfang enthalten

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	WLS28-2XW145XMQ
Ident-Nr.	3094469
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Kaskadierbar	Nein
Mit Bewegungsmelder	Ja
Bauform	Quader
Bauform Bezeichnung	WLS28-2
Abmessungen	216 x 28 x 35.9 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80° °
Werkstoff Kabelmantel	PVC
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Schutzart	IP50
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
Zulassungen	CE, UL
Betriebsspannung	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 330 mA
Leistung	3.96 W
Stromaufnahme unbetätigt	≤ 0.17 mA
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	6100...+7000K
Lichtstrom	325 lm
Öffnungswinkel	60 °
Dimmbar	Nein

Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLS28-2XW145XMQ

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	