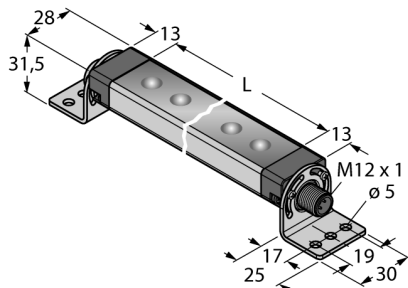


Arbeitsleuchten

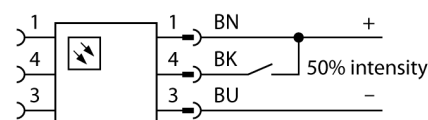
Linienleuchte

WLS28-2CG145XQ



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

Anschlussbild



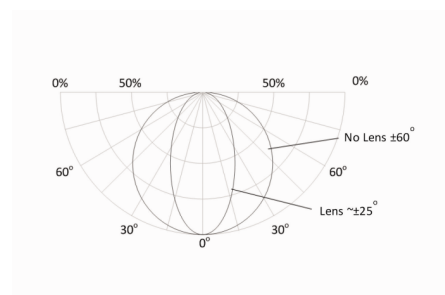
Funktionsprinzip

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 entweder über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (10...30 VDC) oder den bei einigen Varianten integrierten Schalter direkt an der LED-Leuchte. Darüber hinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4, oder bei den Varianten mit Schalter mittels einer weiteren Schalterstellung, auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Varianten mit klarem oder diffusem Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.

Applikationshinweis:

Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,1 m.

Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.



Typenbezeichnung

WLS28-2CG145XQ
 Ident-Nr. 3091554

Einsatzzweck

Funktion	LED Arbeitsleuchte
Kaskadierbar	Linienleuchte
Bauform	Ja
Bauform Bezeichnung	Quader
Abmessungen	WLS28-2
Gehäusewerkstoff	194 x 28 x 20.9 mm
Fensterwerkstoff	Metall, AL
Abstrahlwinkel	Polycarbonat, klar
Werkstoff Kabelmantel	breitstrahlend 40-80° °
LED-Lebensdauer (L70)	PVC
Schutzart	50000 h
Umgebungstemperatur	IP50
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	-40...+70 °C
Zulassungen	0...90%
	CE, UL

Betriebsspannung

DC Bemessungsbetriebsstrom	12...30 VDC
Leistung	≤ 330 mA
Elektrischer Anschluss	3.96 W
	Steckverbinder, M12 x 1

Lichtart

Lichtstrom	Grün
Öffnungswinkel	325 lm
Dimmbar	60 °
	2-stufig

Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLS28-2CG145XQ

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	