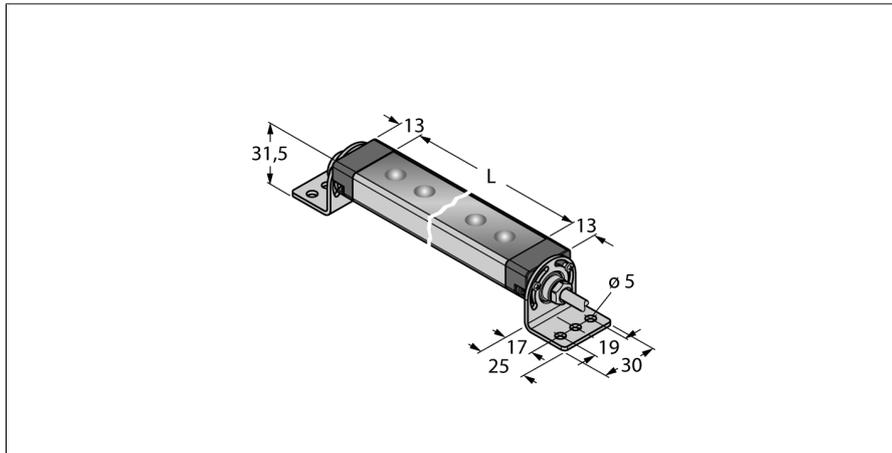


**Arbeitsleuchten  
Linienleuchte  
WLS28XW145X**

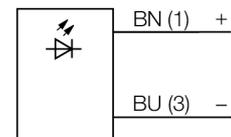
**TURCK**

Industrielle  
Automation



- Lichtlänge: 145mm
- Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP50
- Farbe: kaltes weiß
- Kabel, 2m
- Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten

**Anschlussbild**



**Typenbezeichnung** WLS28XW145X  
**Ident-Nr.** 3014729

<b>Bauform</b>	Quader
Abmessungen	175x 28x 21 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Acryl, klar
Anschluss	Kabel, Vierdraht
Kabellänge	2 m
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Lebensdauer	50000 h
Schutzart	IP50
Umgebungstemperatur	-20...+50°C
Lagertemperatur	-40...+85°C
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 90 %

<b>Betriebsspannung</b>	12... 30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 500 mA
Leistung	6 W

<b>Lichtart</b>	weiß
Farbtemperatur	5000...8300K
Lichtstrom	225 lm
Öffnungswinkel	60 °

**Funktionsprinzip**

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Tageslichtbereich zwischen 5.000 und 10.000 Kelvin. Der Lichtstrom beträgt je nach Modell zwischen 140 und 1120 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.

**Lichtstrom**

Die Arbeitsleuchten sind mit (25° Öffnungswinkel) und ohne Linsen (60° Öffnungswinkel) erhältlich. In dem Diagramm ist der Lichtstrom in Abhängigkeit vom Öffnungswinkel dargestellt:

