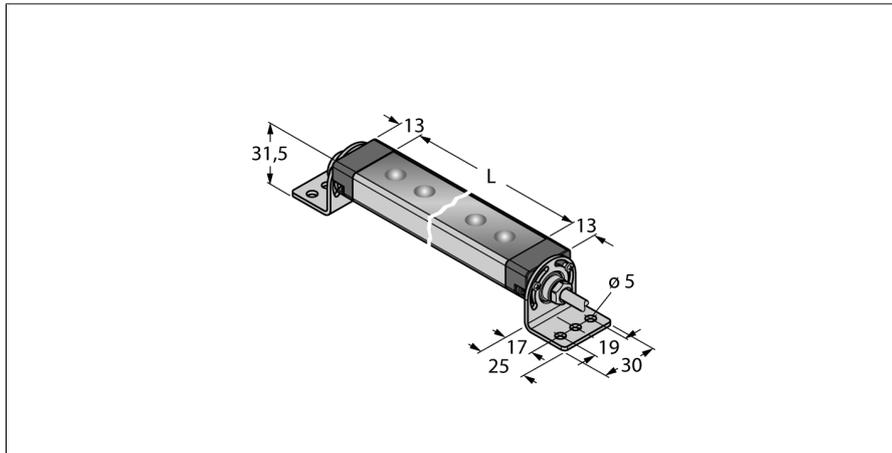


**Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLS28CW145X**

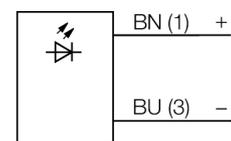
TURCK

Industrielle
Automation



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

Anschlussbild



Typenbezeichnung WLS28CW145X
Ident-Nr. 3014771

Bauform 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 %

Betriebsspannung 12... 30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom ≤ 500 mA
Leistung 6 W

Lichtart 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:

