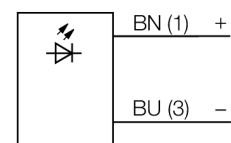


- kaskadierbar
- Lichtlänge: 145mm
- Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP50
- Farbe: kaltes weiß
- Steckverbinder M12x1
- Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten

Anschlussbild



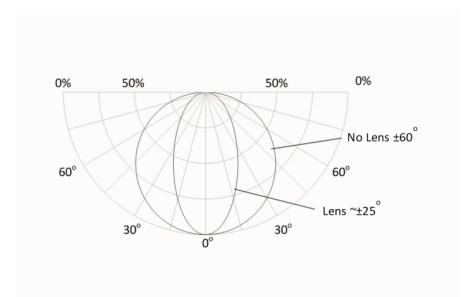
Typenbezeichnung	WLS28CW145XQ
Ident-Nr.	3014820
Bauform	Quader
Abmessungen	175x 28x 21 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Acryl, klar
Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, Vierdraht
Lebensdauer	50000 h
Schutzart	IP50
Umgebungstemperatur	-20...+50°C
Lagertemperatur	-40...+85°C
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 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:



Anschlusszubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com	
WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com	