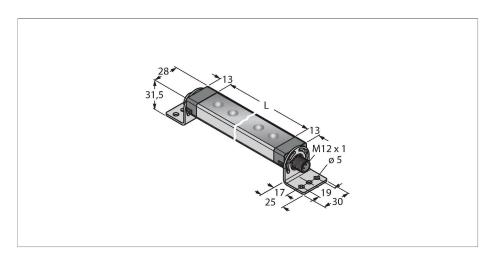


# WLS28-2XW285DXQ LED-Linienleuchte - im Metallgehäuse



#### **Technische Daten**

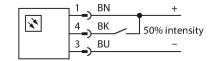
Тур	WLS28-2XW285DXQ		
Ident-No.	3088003		
Signal- und Anzeigedaten			
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte		
Funktion	Linienleuchte		
Lichtart	Weiß		
Farbtemperatur	6100+7000 K		
Öffnungswinkel	60 °		
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°		
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h		
Dimmbar	2-stufig		
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 600 lm		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung U <sub>B</sub>	1230 VDC		
DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	≤ 660 mA		
Leistung	7.92 W		
Mechanische Daten			
Kaskadierbar	nein		
Bauform	Quader, WLS28-2		
Abmessungen	327 x 28 x 20.9 mm		
Gehäusewerkstoff	Metall, AL		
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC		
Aderzahl	4		
Umgebungstemperatur	-40+70 °C		
Lagertemperatur	-40+70 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	090 %		



#### Merkmale

- Lichtlänge: 285mm
- ■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 entweder über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (10..30 VDC) oder den bei einigen Varianten integrierten Schalter direkt an der LED-Leuchte. Darüberhinaus 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:



### **Technische Daten**

Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

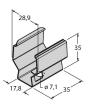
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,1 m. Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

## Montagezubehör

SMBWLSMAG	3019574	SMBWLS28RA	3015764
ø 5,1 ø 51,8	Magnetbefestigung zur Montage von Arbeitsleuchten und Sensoren, 2 Stück	0 3 0 24 0 15,3 0 5 17 19 30	Montagewinkel, abgewinkelt, Metall, für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm Bohrlöcher, Zweierset, Schraubenset enthalten

SMBWLS28SP 3088063

Schnapphalterung zur Montage von WLS28 Arbeitsleuchten



## Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 e15	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
015 M12x1 265 32 14	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung