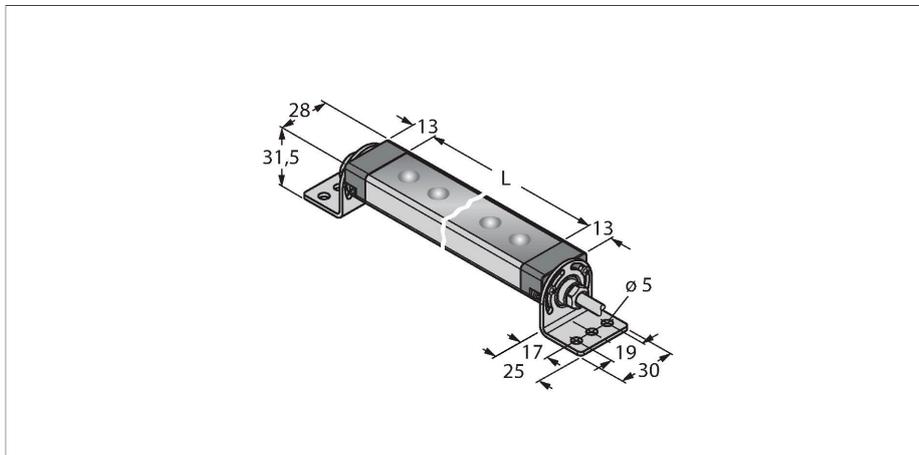


WLS28-2XUV365-285GS

LED-Linienleuchte – im Metallgehäuse



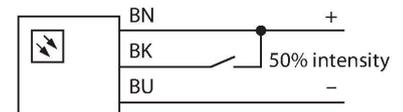
Technische Daten

Typ	WLS28-2XUV365-285GS
Ident-No.	3096287
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	UV
Wellenlänge	360...370 nm
Lichtstrom	650 lm
Öffnungswinkel	60 °
Abstrahlwinkel	breitstrahlend 40-80°
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	2-stufig
Merkmale Farbe 1	UV, durchgehend an
Besondere Merkmale	Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 660 mA
Leistung	7.92 W
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Quader, WLS28-2
Abmessungen	323.5 x 28 x 20.9 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Glas, klar
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2 m, PVC
Aderzahl	3
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C

Merkmale

- Lichtlänge: 285mm
- Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP67/IP69K
- Farbe: Ultraviolett
- Kabel, PVC, 2 m
- 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

Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP65 IP67 IP69
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

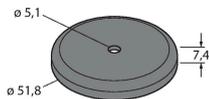
Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlänge von 3,1 m. Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

Montagezubehör

SMBWLSMAG

3019574

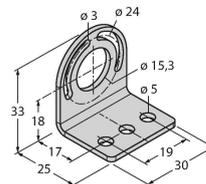
Magnetbefestigung zur Montage von Arbeitsleuchten und Sensoren, 2 Stück



SMBWLS28RA

3015764

Montagewinkel, abgewinkelt, Metall, für WLS28 Arbeitsleuchten, 5 mm Bohrlöcher, Zweierset, Schraubenset enthalten



SMBWLS28SP

3088063

Schnapphalterung zur Montage von WLS28 Arbeitsleuchten

