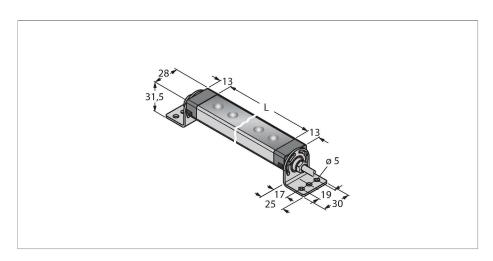


WLS28-2CW1130L25X LED-Linienleuchte – im Metallgehäuse



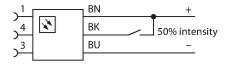
Technische Daten

Тур	WLS28-2CW1130L25X
Ident-No.	3087785
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Funktion	Linienleuchte
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	6100+7000 K
Lichtstrom	2600 lm
Öffnungswinkel	25 °
Abstrahlwinkel	25°
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	2-stufig
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 2400 Im
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _в	1230 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 3040 mA
Leistung	36.48 W
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	ja
Bauform	Quader, WLS28-2
Abmessungen	1181 x 28 x 21 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL
Fensterwerkstoff	Acryl, klar
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2 m, PVC
Aderzahl	3
Umgebungstemperatur	-40+70 °C
Lagertemperatur	-40+70 °C

Merkmale

- kaskadierbar
- ■Lichtlänge: 1130mm
- Betriebsspannung: 12..30V dc
- Schutzart: IP50
 Farbe: Weiß
- ■Kabel, PVC, 2 m
- Fenster mit 25-Grad-Linse
- 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:

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.



Technische Daten

Relative Luftfeuchtigkeit	090 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL

Montagezubehör

SMBWLSMAG 3019574

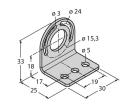
Magnetbefestigung zur Montage von Arbeitsleuchten und Sensoren, 2

Stück

0 5,1 0 51,8 SMBWLS28RA

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

3015764



SMBWLS28SP

3088063

Schnapphalterung zur Montage von WLS28 Arbeitsleuchten

