

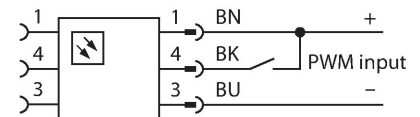
WLS28-2CW430XPWMQ
Lineaire ledlamp – In de metalen behuizing



Kenmerken

- in cascade monteerbaar
- lichtlengte: 430mm
- bedrijfsspanning: 12..30V dc
- beschermingsgraad: IP50
- Kleur: Wit
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- dimbaar via PWM-ingang
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd

Aansluitschema



Technische gegevens

Type	WLS28-2CW430XPWMQ
Identnr.	3090479
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	975 lm
Aperture angle degree	60 °
Uitstralingshoek	breed stralend 40-80°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	PWM
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 1200 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _B	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I _a	≤ 1010 mA
Input power	12.12 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Ja
Bouwworm	Rechthoekig, WLS28-2
Afmetingen	476 x 28 x 20.9 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C

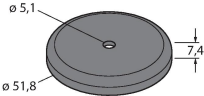
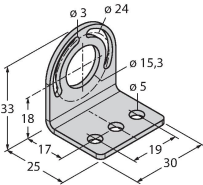
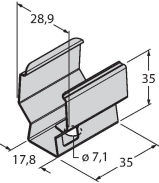
Functieprincipe

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 diffussem Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.

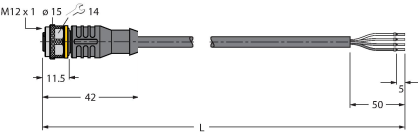
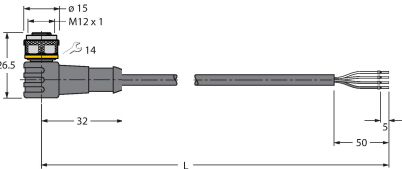
Technische gegevens

Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP50
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL

Toebehoren

SMBWLSMAG	3019574	Magnetische bevestiging voor het monteren van werklampen en sensoren, 2 stuks	SMBWLS28RA	3015764	Montagebeugel, haaks, metaal, voor WLS28 werklampen, 5 mm boorgaten, set van twee, schroevenset meegeleverd
					
SMBWLS28SP	3088063	Klikhouder voor montage van WLS28-werklampen			
					

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring