

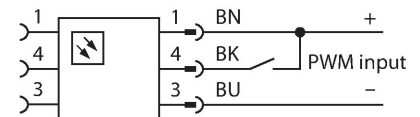
WLS28-2CW1130DSPWMQ
Lineaire ledlamp – In de metalen behuizing



Kenmerken

- in cascade monteerbaar
- lichtlengte: 1130mm
- bedrijfsspanning: 12..30V dc
- beschermingsgraad: IP67/IP69K
- Kleur: Wit
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- dimbaar via PWM-ingang
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd

Aansluitschema



Technische gegevens

Type	WLS28-2CW1130DSPWMQ
Identnr.	3094565
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	2600 lm
Aperture angle degree	60 °
Uitstralingshoek	breed stralend 40-80°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	PWM
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 2400 lm
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _B	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I _e	≤ 3040 mA
Input power	36.48 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Ja
Bouwworm	Rechthoekig, WLS28-2
Afmetingen	1180 x 28 x 21 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-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

Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP65 IP67 IP69
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL

Toebehoren

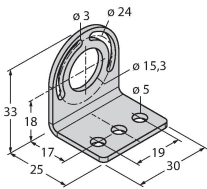
SMBWLSMAG	3019574
-----------	---------

Magnetische bevestiging voor het monteren van werkclampen en sensoren, 2 stuks



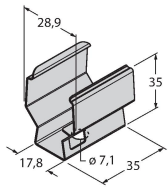
SMBWLS28RA	3015764
------------	---------

Montagebeugel, haaks, metaal, voor WLS28 werkclampen, 5 mm boorgaten, set van twee, schroevenset meegeleverd

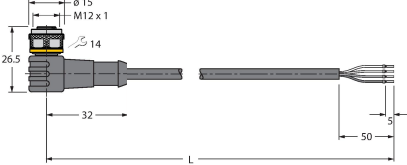


SMBWLS28SP	3088063
------------	---------

Klikhouder voor montage van WLS28-werkclampen



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