

WLS28-2XW145XPWMQ

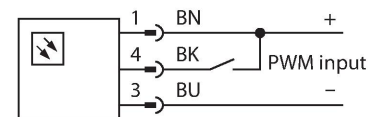
LED-lampen – Work light strip



Kenmerken

- lichtlengte: 145mm
- bedrijfsspanning: 12...30V dc
- beschermingsgraad: IP50
- Kleur: Wit
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- dimbaar via PWM-ingang
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd

Aansluitschema

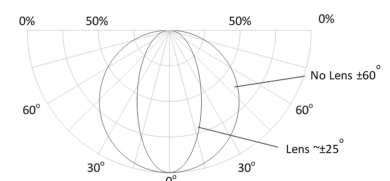


Technische gegevens

Type	WLS28-2XW145XPWMQ
Identnr.	3090461
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	325 lm
Aperture angle degree	60 °
Uitstralingshoek	breed stralend 40-80°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	PWM
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 400 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 330 mA
Input power	3.96 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwvorm	Rechthoekig, WLS28-2
Afmetingen	186 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

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

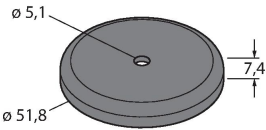


Technische gegevens

Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP50
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL

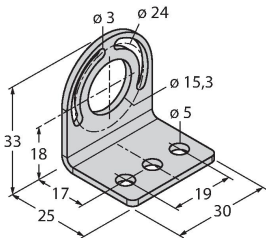
Toebehoren

SMBWLSMAG3019574



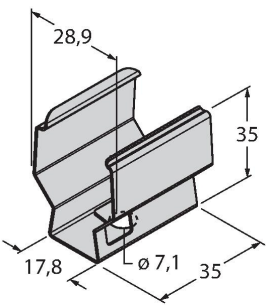
Magnetische montagebeugel voor bevestiging op metalen oppervlakken voor montage van WLS28-werklampen

SMBWLS28RA3015764



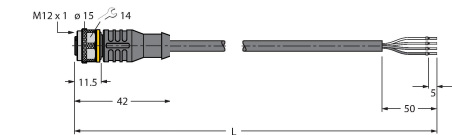
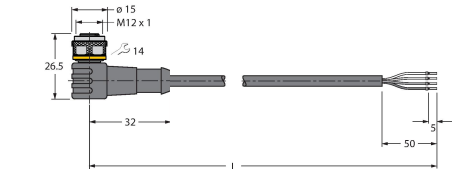
Montagebeugel, haaks, metaal, voor WLS28 werklampen, 5 mm boorgaten, set van twee, schroevenset meegeleverd

SMBWLS28SP3088063



Klikhouder voor montage van WLS28-werklampen

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	aansluitkabel, M12-connector, recht, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	aansluitkabel, M12-connector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com