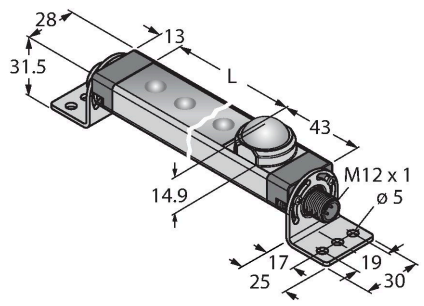
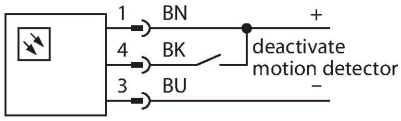
WLS28-2CW145XMQ
LED-lampen – Work light strip



Kenmerken

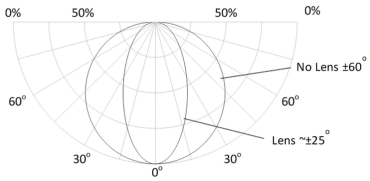
- bewegingssensor
- in cascade monteerbaar
- lichtlengte: 145 mm
- bedrijfsspanning: 12..30 V dc
- beschermingsgraad: IP50
- Kleur: Wit
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd

Aansluitschema



Functieprincipe

LED-werkpostlichten zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen met een gering energieverbruik. De kleurtemperatuur ligt in het bereik van 6.000 tot 7.100 Kelvin (koudwit). De lichtstroom bedraagt in functie van het model 325 en 2600 lumen. Het in-/uitschakelen gebeurt met een in de LED-lamp ingebouwde bewegingssensor. De reikwijdte van de bewegingssensor bedraagt 12 meter bij een gezichtsbereik van ± 45°. Na ongeveer 60 seconden zonder bewegingsdetectie schakelt de LED-verlichting automatisch uit. Bovendien kan deze bewegingssensor door aansturing van een High-signaal op PIN4 gedesactiveerd worden. Versies waarbij montage in cascade mogelijk is, zijn ook verkrijgbaar. Varianten met heldere of diffuse kunststoffen venster alsook met een openingslens met 25° zijn beschikbaar.



Technische gegevens

Type	WLS28-2CW145XMQ
Identnr.	3094453
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	nee
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 400 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12…30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 330 mA
Input power	3.96 W
Stroomopname niet-bedempt	≤ 0.17 mA
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	ja
Bouwvorm	Rechthoekig, WLS28-2
Afmetingen	224 x 28 x 35.9 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4

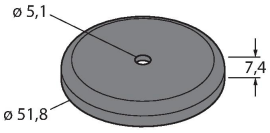
WLS28-2CW145XMQ | 19-01-2022 13-51 | Technische wijzigingen voorbehouden

Technische gegevens

Met bewegingsmelder	ja
Omgevingstemperatuur	-20…+60 °C
Opslagtemperatuur	-40…+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0…90 %
Beschermingsgraad	IP50
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL

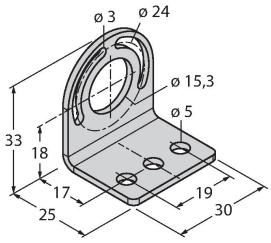
Toebehoren

SMBWLSMAG 3019574



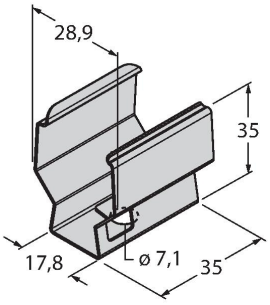
Magnetische montagebeugel voor bevestiging op metalen oppervlakken voor montage van WLS28-werklampen

SMBWLS28RA 3015764



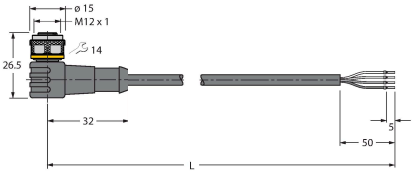
Montagebeugel, haaks, metaal, voor WLS28 werklampen, 5 mm boorgaten, set van twee, schroevenset meegeleverd

SMBWLS28SP 3088063



Klikhouder voor montage van WLS28-werkplampen

Toebehoren

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

WLS28-2CW145XMQ | 19-01-2022 13-51 | Technische wijzigingen voorbehouden