

WLS28-2XWG-285XQ

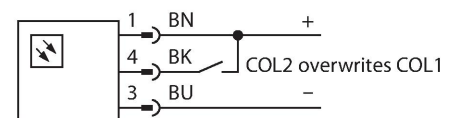
LED-lampen – Work light strip



Kenmerken

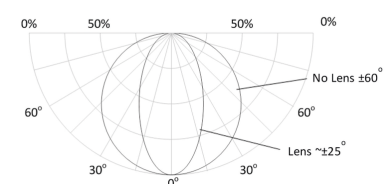
- lichtlengte: 285mm
- bedrijfsspanning: 12...30V dc
- beschermingsgraad: IP50
- tweekleurige work light strip
- kleur 1: Wit (100% lichtintensiteit)
- kleur 2: Groen (100% lichtintensiteit)
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd

Aansluitschema



Functieprincipe

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 4.700 bis 5.300 Kelvin (Tageslichtweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 475 und 1900 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 die zweite Lichtfarbe umschalten. Diese zusätzliche Farbe ist wahlweise mit 100, 50 oder 33% Lichtintensität auswählbar. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Varianten mit klarem oder diffusem Kunststofffenster sowie mit einer Öffnungslinse mit 25° sind verfügbar.



Technische gegevens

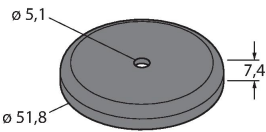
Type	WLS28-2XWG-285XQ
Identnr.	3094580
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit groen
Luminous flux lumen	650 lm
Aperture angle degree	60 °
Uitstralingshoek	breed stralend 40-80°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	2-traps
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 100 %, 475 lm
Kenmerken kleur 2	Groen, Doorlopend aan, 100 %, 300 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 660 mA
Input power	7.92 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	Rechthoekig, WLS28-2
Afmetingen	327 x 28 x 20.9 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C

Technische gegevens

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

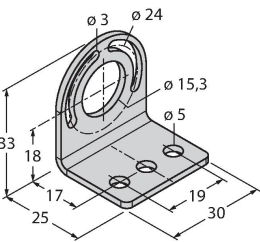
Toebehoren

SMBWLSMAG 3019574



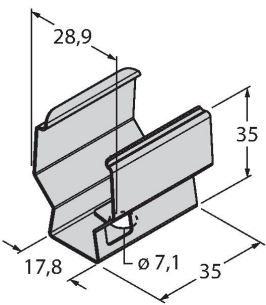
Magnetische montagebeugel voor bevestiging op metalen oppervlakken voor montage van WLS28-werklampen

SMBWLS28RA 3015764



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

SMBWLS28SP 3088063



Klikhouder voor montage van WLS28-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