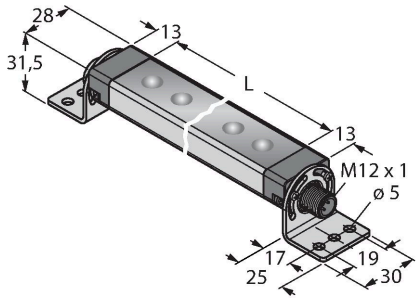
WLS28-2XUV395-570XQ
LED-lampen – Work light strip



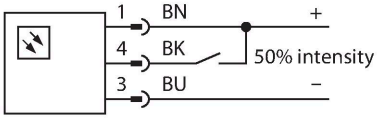
Technische gegevens

Type	WLS28-2XUV395-570XQ
Identnr.	3096252
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	UV
Aslengte	390…400 nm
Luminous flux lumen	1300 lm
Aperture angle degree	60 °
Uitstralingshoek	breed stralend 40-80°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	2-traps
Kenmerken kleur 1	UV, Doorlopend aan
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12…30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 1360 mA
Input power	16.32 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwvorm	Rechthoekig, WLS28-2
Afmetingen	609 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

Kenmerken

- lichtlengte: 570mm
- bedrijfsspanning: 12..30V dc
- beschermingsgraad: IP50
- kleur: ultraviolet
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd

Aansluitschema



Functieprincipe

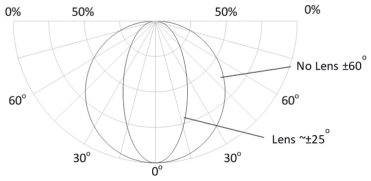
LED-werklampen zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen met een gering energieverbruik. De kleurtemperatuur ligt tussen 6.000 en 7.100 Kelvin (koudwit). De lichtstroom bedraagt afhankelijk van het model 325 en 2600 lumen. Het in-/uitschakelen gebeurt ofwel door de verbinding met de vereiste voedingsspanning (10… 30 V DC) ofwel met de bij enkele varianten geïntegreerde schakelaar direct aan de LED-lamp. Bovendien kan door de aansturing van een high signal op PIN4, of bij de varianten met schakelaar d.m.v. een andere schakelaarpositie, 50% van hun lichtintensiteit worden gedimd. Traploos dimmen van het lichtvermogen is bij enkele modellen mogelijk via een PWM-signaal op PIN4. Versies waarbij montage in cascade mogelijk is, zijn ook verkrijgbaar. Varianten met helder of diffuus kunststof venster alsook met een openingslens met 25° zijn beschikbaar.
Toepassingstip:
Cascademontage bij 12 V voeding biedt een totale lichtlengte van 1,4 m. Cascademontage

WLS28-2XUV395-570XQ| 19-01-2022 13-45 | Technische wijzigingen voorbehouden

Technische gegevens

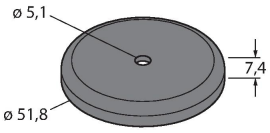
Opslagtemperatuur	-40…+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0…90 %
Beschermingsgraad	IP50
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL

bij 24 V voeding biedt een totale lichtlengte van 3,0 m. Cascademontage bij 30 V voeding biedt een totale lichtlengte van 3,1 m.
Bij een lichtintensiteit van 50% moeten de opgegeven lengtes worden verdubbeld.



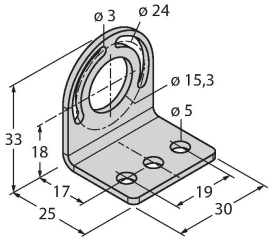
Toebehoren

SMBWLSMAG	3019574



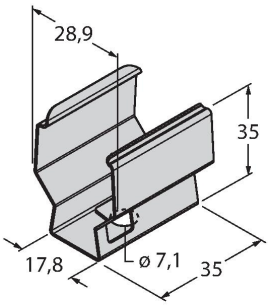
Magnetische montagebeugel voor bevestiging op metalen oppervlakken voor montage van WLS28-werklampen

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

WLS28-2XUV395-570XQ| 19-01-2022 13-45 | Technische wijzigingen voorbehouden