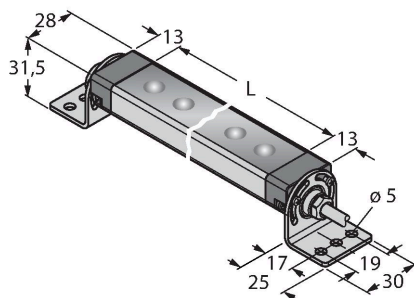


WLS28-2CW570L25S

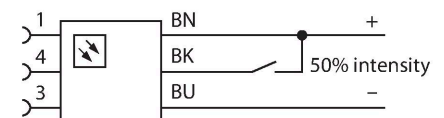
Lineaire ledlamp – In de metalen behuizing



Kenmerken

- in cascade monteerbaar
- lichtlengte: 570mm
- bedrijfsspanning: 12..30V dc
- beschermingsgraad: IP67/IP69K
- Kleur: Wit
- kabel, PVC, 2 m
- venster met 25 graden lens
- 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-sigitaal 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 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.

Technische gegevens

Type	WLS28-2CW570L25S
Identnr.	3087877
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	1300 lm
Aperture angle degree	25 °
Uitstralingshoek	25°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	2-traps
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 1200 lm
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 1360 mA
Input power	16.32 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Ja
Bouwworm	Rechthoekig, WLS28-2
Afmetingen	613.5 x 28 x 32.2 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Window material	acryl, helder
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC
Aantal aders	3
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C

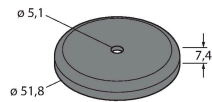
Technische gegevens

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

Toebehoren

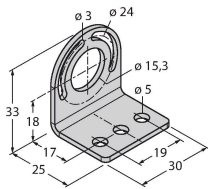
SMBWLSMAG 3019574

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



SMBWLS28RA 3015764

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



SMBWLS28SP 3088063

Klikhouder voor montage van WLS28-werklampen

