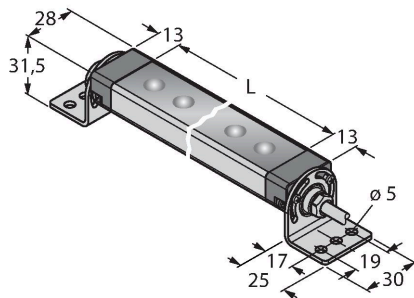


WLS28-2CW1130DS

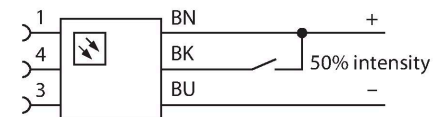
LED-lampen – Work light strip



Kenmerken

- in cascade monteerbaar
- lichtlengte: 1130mm
- bedrijfsspanning: 12...30V dc
- beschermingsgraad: IP67/IP69K
- Kleur: Wit
- kabel, PVC, 2 m
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd

Aansluitschema



Funcieprincipe

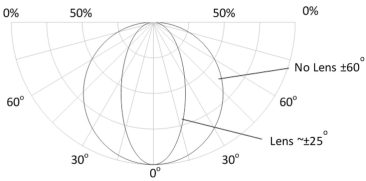
LED-werklampen zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen met een gering energieverbruik. De kleurtemperatuur ligt tussen 6.000 en 7.100 Kelvin (koudwit). De lichtstroom bedraagt afhankelijk van het model 325 en 2600 lumen. Het in-/uitschakelen gebeurt ofwel door de verbinding met de vereiste 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	WLS28-2CW1130DS
Identnr.	3087865
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit
Color temperature	6100...+7000 K
Luminous flux lumen	2600 lm
Aperture angle degree	60 °
Uitstralingshoek	breed stralend 40-80°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	2-traps
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 2400 lm
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 3040 mA
Input power	36.48 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	ja
Bouwworm	Rechthoekig, WLS28-2
Afmetingen	1180 x 28 x 21 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC
Aantal aders	3

Technische gegevens

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



Toebehoren

SMBWLSMAG

3019574

Technical drawing of a circular magnetic mounting bracket. It has a central hole with diameter $\varnothing 5,1$ and an outer diameter of $\varnothing 51,8$. The thickness is $7,4$.

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

SMBWLS28RA

3015764

Technical drawing of an L-shaped metal mounting bracket. It has a circular hole with diameter $\varnothing 24$ and a smaller hole with diameter $\varnothing 3$. The bracket has a base plate with dimensions 17×19 and a vertical plate with dimensions 18×33 . There are two mounting holes on the base plate with diameter $\varnothing 5$. The overall dimensions are 25×30 .

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

SMBWLS28SP

3088063

Technical drawing of a click holder. It has a base plate with dimensions $17,8 \times 35$ and a vertical plate with dimensions $28,9 \times 35$. The base plate has a central hole with diameter $\varnothing 7,1$.

Klikhouder voor montage van WLS28-werklampen