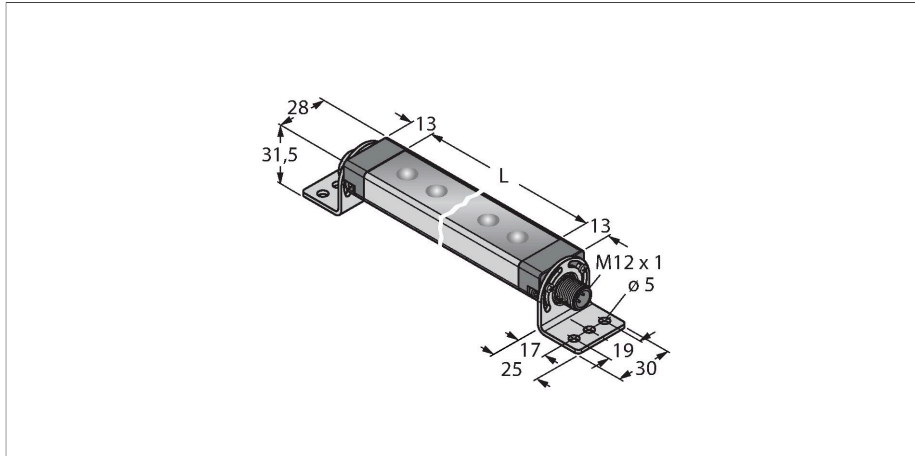


# WLS28-2CW285DXQ

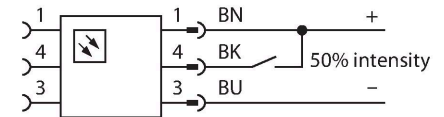
## Lineaire ledlamp – In de metalen behuizing



### Kenmerken

- in cascade monteerbaar
- lichtlengte: 285mm
- bedrijfsspanning: 12..30V dc
- beschermingsgraad: IP50
- Kleur: Koud wit
- Raam: diffuus
- connector, recht, M12 x 1, 4-polig
- bevestigingsbeugel SMBWLS28RA meegeleverd

### Aansluitschema



### Technische gegevens

Type	WLS28-2CW285DXQ
Identnr.	3087811
<b>Signaal- en weergavegegevens</b>	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Work light strip
Lichtsoort	wit
Color temperature	6100...+7000 K
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, 600 lm
<b>Elektrische gegevens</b>	
Bedrijfsspanning $U_b$	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom $I_b$	≤ 660 mA
Input power	7.92 W
<b>Mechanische gegevens</b>	
In cascade monteerbaar	Ja
Bouwworm	Rechthoekig, WLS28-2
Afmetingen	335 x 28 x 20.9 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C

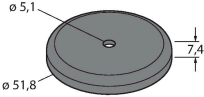
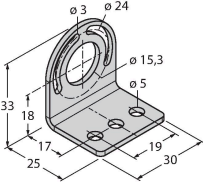
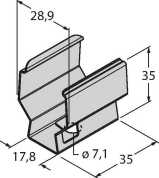
### Functieprincipe

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.


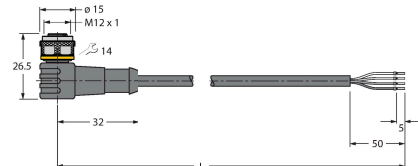
## Technische gegevens

Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP50
<b>Tests/certificaten</b>	
Certificaten	CE, UL

## Toebehoren

SMBWLSMAG	3019574	Magnetische bevestiging voor het monteren van werkklampen en sensoren, 2 stuks	SMBWLS28RA	3015764	Montagebeugel, haaks, metaal, voor WLS28 werkklampen, 5 mm boorgaten, set van twee, schroevenset meegeleverd
					
SMBWLS28SP	3088063	Klikhouder voor montage van WLS28-werkklampen			
					

## Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Aansluitkabel, M12-connector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Aansluitkabel, M12-connector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring