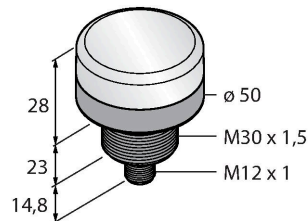


# WL50SGL5Q

## Ledspot – In de metalen behuizing



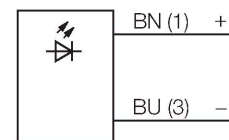
### Technische gegevens

Type	WL50SGL5Q
Identnr.	3018742
<b>Signaal- en weergavegegevens</b>	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	groen
Luminous flux lumen	210 lm
Aperture angle degree	5 °
Uitstralingshoek	5°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 210 lm
Bijzondere kenmerken	Wash down
<b>Elektrische gegevens</b>	
Bedrijfsspanning $U_s$	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom $I_s$	≤ 400 mA
Input power	1.7 W
<b>Mechanische gegevens</b>	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Puck, WL50S
Afmetingen	Ø 50 x 65.8 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL, zwart
Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C

### Kenmerken

- bedrijfsspanning: 12..30V dc
- beschermingsgraad: IP69K
- Metalen behuizing
- kleur: groen
- connector M12x1

### Aansluitschema



### Functieprincipe

LED-werkpostlichten zijn uitstekend geschikt voor industriële toepassingen met een gering energieverbruik. De robuuste uitvoeringen in de beschermingsgraad IP69K kunnen worden ingezet in verschillende toepassingen, waar onder moeilijke omgevingsomstandigheden een helder en gelijkmatig licht vereist is. De elektrische aansluiting kan naar keuze met gestandaardiseerde M12x1 connectoren of via open kabeleinden direct aan de klemmenaansluiting van voorhandene installaties gerealiseerd worden. Een traploos dimmen van het lichtvermogen is bij enkele modellen mogelijk via een PWM-sigitaal op PIN4.

## Technische gegevens

Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %
Beschermingsgraad	IP67 IP69
<b>Tests/certificaten</b>	
Certificaten	CE

## Toebehoren

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