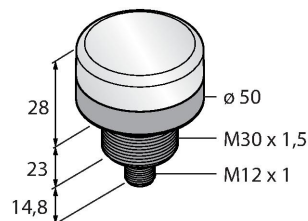


WL50SWSSL20PWMQ

LED-lampen – spotlicht regelbaar met PWM



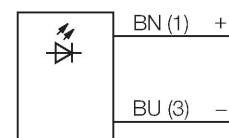
Technische gegevens

Type	WL50SWSSL20PWMQ
Identnr.	3090460
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	wit
Color temperature	5000...+8300 K
Luminous flux lumen	270 lm
Aperture angle degree	20 °
Uitstralingshoek	20°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	PWM
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 270 lm
Bijzondere kenmerken	Chemisch resistent Wash down Bestand tegen chemicaliën
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 400 mA
Input power	1.7 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	Puck, WL50S
Afmetingen	Ø 56 x 71.1 mm
Materiaal behuizing	metaal, Roestvast staal
Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC

Kenmerken

- bedrijfsspanning: 12...30V dc
- beschermingsgraad: IP69K
- roestvaststalen behuizing
- Kleur: Wit
- connector M12x1
- dimbaar via PWM-ingang

Aansluitschema



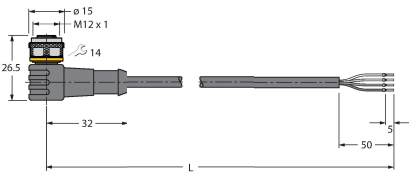
Functieprincipe

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 klemmen aansluiting van voorhandene installaties gerealiseerd worden. Een traploos dimmen van het lichtvermogen is bij enkele modellen mogelijk via een PWM-sigitaal op PIN4.

Technische gegevens

Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-20...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...95 %
Beschermingsgraad	IP67 IP69
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	aansluitkabel, M12-connector, 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-connector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com