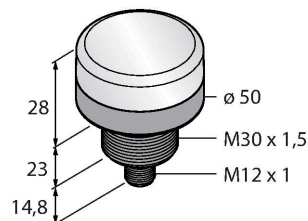


WL50SWL5Q

Ledspot – In de metalen behuizing



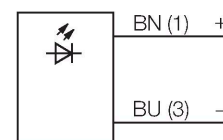
Technische gegevens

Type	WL50SWL5Q
Identnr.	3018743
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	wit
Color temperature	5000...+8300 K
Luminous flux lumen	295 lm
Aperture angle degree	5 °
Uitstralingshoek	5°
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 295 lm
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 400 mA
Input power	1.7 W
Mechanische gegevens	
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

Kenmerken

- bedrijfsspanning: 12...30V dc
- beschermingsgraad: IP69K
- Metalen behuizing
- Kleur: Wit
- connector M12x1

Aansluitschema



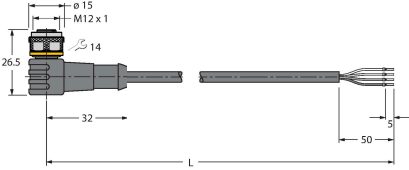
Functieprincipe

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 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

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-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