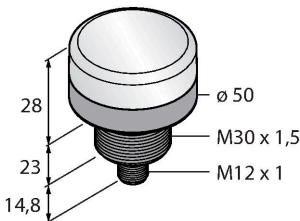


WL50SWSSL20PWMQ

Bodové LED světlo – Bodové světlo, stmívání pomocí PWM



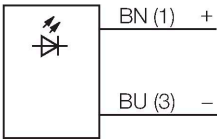
Technické údaje

Typ	WL50SWSSL20PWMQ
ID č.	3090460
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	bodové světlo
Barva světla	bílá
Color temperature	5000... +8300 K
Luminous flux lumen	270 lm
Aperture angle degree	20 °
Vyzařovací úhel	20°
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	PWM
Vlastnosti barvy 1	bílá, průběžný, 270 lm
Speciální vlastnosti	odolnost vůči chemikáliím Wash down odolnost vůči chemikáliím
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 400 mA
Input power	1.7 W
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	Ovládací prvek, WL50S
Rozměry	Ø 56 x 71.1 mm
Materiál pouzdra	kov, nerez ocel
Window material	polykarbonát, čirý
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC

Vlastnosti

- napájecí napětí: 12...30 VDC
- stupeň krytí: IP69K
- nerezové pouzdro
- barva: bílá
- konektor M12x1
- stmívání pomocí PWM vstupu

Schéma zapojení



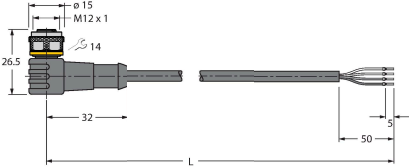
Funkční princip

Průmyslová LED světla se výborně hodí do průmyslového prostředí při nízké spotřebě energie. Robustní provedení se stupněm krytí IP69K umožňuje široké použití všude tam, kde je, při drsných okolních podmínkách, vyžadován dostatek světla. Elektrické připojení se provádí buď standardním konektorem M12 x 1 nebo kabelem, připojeným na svorkovnici. Plynulé ovládání intenzity je možné pomocí PWM signálu na pinu 4.

Technické údaje

Počet žil	5
Okolní teplota	-20... +50 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...95 %
Stupeň krytí	IP67 IP69
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát