

GS60WL4Q

zpracování obrazu – bodové světlo

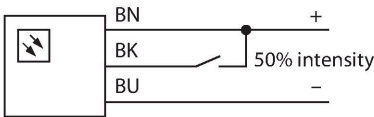
Technické údaje

Typ	GS60WL4Q
ID č.	3815791
Signal and display data	
Účel použití	zpracování obrazu
Funkce	bodové světlo
Barva světla	bílá
Color temperature	5000 K
Luminous flux lumen	300 lm
Životnost LED (L70)	90000 h
Stmívání	2stupňové
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _b	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I _e	≤ 180 mA
Input power	5.4 W
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	válcové/závitové, válec
Rozměry	Ø 60 x 77 mm
Materiál pouzdra	hliník, AL, černá
Elektrické připojení	konektor, M12
s hlásičem pohybu	ne
Okolní teplota	-40... +50 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus, UKCA

Vlastnosti

- zvýšená viditelnost a efektivita v inspekčních aplikacích a aplikacích pro zpracování obrazu
- velká osvětlená plocha o průměru 60 mm
- robustní, utěsněné pouzdro s krytím IP67
- 30mm montážní základna
- napájecí napětí: 12...30 VDC
- 4pinový konektor M12 × 1
- Dvoustupňové stmívání (vysoké/nízké)

Schéma zapojení



Funkční princip

Bodové světlo GS60 je výkonné řešení osvětlení a zobrazení určené pro velké průmyslové plochy a vizuální aplikace. Tato vysoce výkonná lampa s jedinou vysoce svítivou LED poskytuje vysoký kontrast pro kontrolní a detekční úlohy, upozornění na stav zařízení a navádění obsluhy. Tato lampa zlepšuje viditelnost díky jasnému, zaostřenému bodu, snižuje počet chyb, zvyšuje produktivitu a zlepšuje interakci obsluhy se systémem. K dispozici je sedm barevných variant, včetně modré pro mobilní zařízení a zelené pro manipulaci s materiálem nebo pokyny pro výběr dílů. Bílé, infračervené a UV světlo je vhodné pro aplikace zpracování obrazu. Pomocí dvou ovládacích prvků můžete nastavit ideální intenzitu světla: (vysoké/nízké/vypnuté) nebo nastavitelné PWM/blikající světlo a řízení stmívání 1...10 VDC, připojené přes integrovaný konektor M12. Robustní kryt z eloxovaného hliníku a polykarbonátové okno odolávají náročným podmínkám a nárazům a poskytují spolehlivý a dlouhotrvající výkon.