

WL50F-3WQ

Bodové LED světlo – v plastovém pouzdře

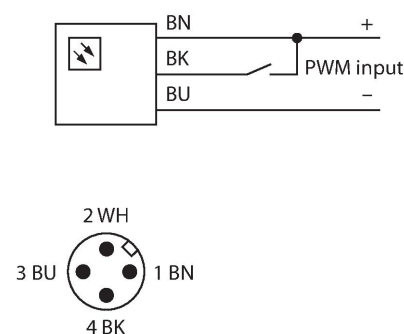
Technické údaje

Typ	WL50F-3WQ
ID č.	3810660
Signal and display data	
Účel použití	LED pracovní světlo
Funkce	bodové světlo
Barva světla	bílá
Color temperature	4700... +5300 K
Luminous flux lumen	300 lm
Životnost LED (L70)	50000 h
Stmívání	PWM
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U_b	12...30 VDC
DC jmenovitý provozní proud I_e	≤ 100 mA
Input power	2.4 W
Reakční čas typicky	< 1 ms
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	kvádrové pouzdro, WL50-2
Rozměry	76 x 50 x 23.1 mm
Materiál pouzdra	plast, PC
Window material	plast, čirý
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Okolní teplota	-40... +50 °C
Stupeň krytí	IP67 IP69K
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, UL

Vlastnosti

- pro osvětlená pracoviště, řídicí skříně nebo stroje
- homogenní osvětlení v úzkém rozsahu
- pro PWM regulaci jasu použijte kapacitní tlačítko LC15T-127AP1RBGQP
- napájecí napětí 12...30 VDC
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- barva světla: denní bílá
- teplota barvy: 5000 K (± 300 K)
- vysoký světelný tok: 300 lm
- nízký světelný tok: 2,4 W
- konektor M12x1
- kapacitní tlačítko LC15T-127AP1RBGQP není součástí dodávky

Schéma zapojení



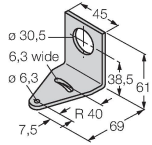
Funkční princip

Tato vysoce intenzivní pracovní světla jsou speciálně navržena pro osvětlení pracovních stanic, ovládacích skříní a strojů. Spotřeba je menší, než 3 W, světlo poskytuje 125 lumenů na watt. Zařízení jsou k dispozici ve standardní variantě s aktivací napájením nebo v dotykové variantě s aktivací kapacitním tlačítkem na přední straně. Toto kapacitní tlačítko lze použít ke zvýšení nebo snížení intenzity světla v krocích po 10 %. Navíc je možné plynule regulovat intenzitu světla pomocí PWM signálu. K tomu slouží kapacitní tlačítko LC15T-127AP1RBGQP nebo PWM výstupní signál regulátoru nebo vhodných senzorů. Obě varianty jsou k dispozici pro montáž naplocho nebo pomocí závitů 30 mm.

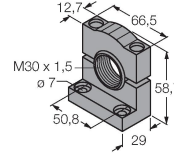
Příslušenství

SMB30A
3032723

Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30


SMB30SC
3052521

Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná


SMB30MM
3027162

Montážní úhelník úhlový, nerez, pro senzory se závitem M30, otvory pro nastavení směru

