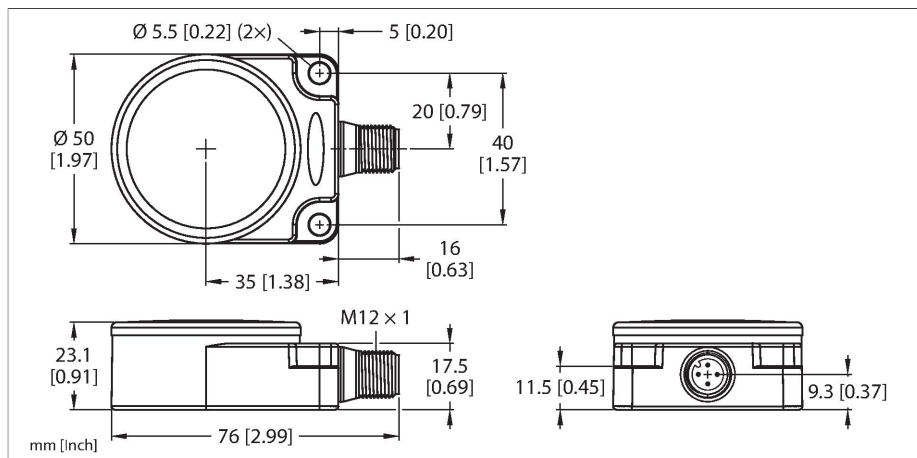


WL50F-3TWQ

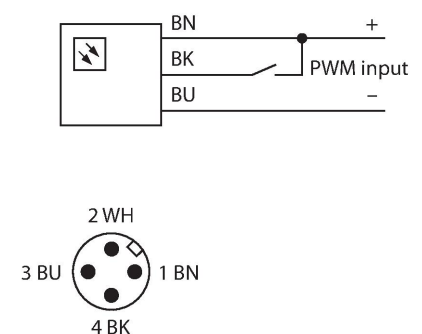
Ledspot – In de kunststof behuizing



Kenmerken

- Voor het verlichten van werkplekken, schakelkasten of werkmachines
- Homogene verlichting in directe omgeving
- Capacitieve toets voor activering
- Gebruik voor het dimmen van PWM de capacitieve toets LC15T-127AP1RBGQP
- Bedrijfsspanning 12...30 V DC
- Beschermingsklasse IP67/IP69K
- Lichtkleur: daglichtwit
- Kleurtemperatuur: 5000 K (±300 K)
- Hoge lichtstroom: 300 lm
- Lage vermogensopname: 2,4 W
- connector M12x1
- Capacitieve toets LC15T-127AP1RBGQP niet meegeleverd

Aansluitschema



Functieprincipe

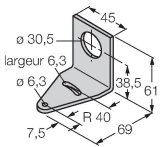
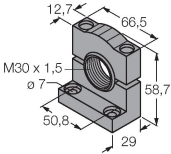
Deze hoogintensieve werklampen zijn speciaal ontworpen voor de verlichting van werkplekken, schakelkasten en werkmachines. De vermogensopname bedraagt bij een efficiëntie van 125 lumen per watt minder dan 3 watt. Er zijn apparaten beschikbaar in de standaardvariant, activering

Technische gegevens

Type	WL50F-3TWQ
Identnr.	3810655
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-werklamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	wit
Color temperature	4700...+5300 K
Luminous flux lumen	300 lm
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	PWM
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 100 mA
Input power	2.4 W
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Rechthoekig, WL50-2
Afmetingen	76 x 50 x 23.1 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC
Window material	kunststof, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Beschermingsgraad	IP67 IP69K
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL

via de voedingsspanning van de aangesloten kabel, of apparaten in de Touch-variant, activering via capacatieve toetsen op het front. Met deze capacatieve toetsen kan de lichtintensiteit van de armaturen in stappen van 10% worden verhoogd of verlaagd. Bovendien is het mogelijk de lichtintensiteit continu te regelen via een PWM-sigitaal. Dit is mogelijk via de capacatieve toets LC15T-127AP1RBGP of een PWM-uitgangssigitaal van een controller of geschikte sensoren. Bovendien zijn beide varianten leverbaar voor horizontale montage of 30-mm sokkelmontage.

Toebehoren

SMB30A	3032723	montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad	SMB30SC	3052521	montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar
					
SMB30MM	3027162	montagebeugel, haaks, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, brede boorgaten voor nauwkeurige uitlijning			
