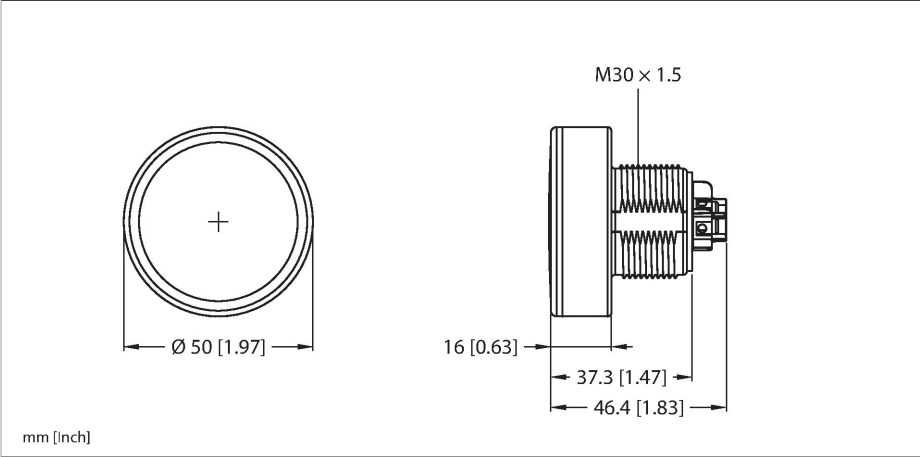


WL50-3WT

Lampă led – În carcasa de plastic



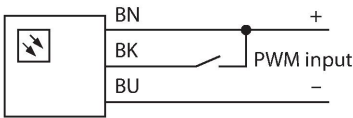
Caracteristici tehnice

Tip	WL50-3WT
Nr. ID	3810674
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumini de lucru led
Funcție	Spotlight
Tipul de lumină	Alb
Color temperature	4700...+5300 K
Luminous flux lumen	300 lm
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	PWM
Tensiune de alimentare U _B	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I _B	≤ 100 mA
Input power	2.4 W
Timp de răspuns caracteristic	< 1 ms
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru, filetat, WL50-2
Dimensiuni	Ø 50 x 47.5 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC
Window material	Plastic, Clar
Conexiune electrică	Terminale cu șuruburi
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Clasă de protecție	IP67 IP69K
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL

Caracteristici

- Pentru iluminarea stațiilor de lucru, a tablourilor de control sau a mașinilor.
- Iluminare omogenă de aproape
- Pentru reducerea continuă a intensității luminii cu PWM, folosiți butonul capacitiv LC15T-127AP1RBGQP
- Tensiune de alimentare 12...30 Vcc
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Culoarea luminii: Alb rece
- Temperatură culoare: 5000 K (± 300 K)
- Flux luminos intens: 300 lm
- Consum redus de putere: 2,4 W
- Conectare cu terminale cu șuruburi
- Tensiune de alimentare 12...30 Vcc
- Butonul capacitiv LC15T-127AP1RBGQP nu e inclus

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

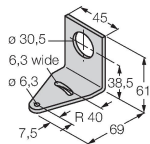
Aceste lumini de lucru de intensitate mare sunt proiectate special pentru iluminarea stațiilor de lucru, a tablourilor de control sau a mașinilor. Consumul de putere este sub 3 W la un randament de 125 de lumeni per watt. Dispozitivele sunt disponibile în varianta standard, cu activarea prin alimentarea cu tensiune a cablului conectat sau în varianta tactilă prin activarea unui buton capacitiv din fașă. Acest buton capacitiv poate fi folosit la creșterea sau reducerea intensității luminilor prin incrementuri de 10 %. În plus, e posibil controlul continuu al intensității luminii printr-un semnal PWM. Acest lucru ar fi posibil prin

butonul capacitiv LC15T-127AP1RBGQP sau printr-un semnal de ieșire PWM al unui controler sau al unor senzori adecvați. În plus, ambele variante sunt disponibile pentru montarea plană sau montarea pe o bază de 30-mm.

Accesorii

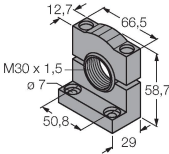
SMB30A 3032723

Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm



SMB30SC 3052521

Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire



SMB30MM 3027162

Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu găuri mari pentru o aliniere precisă

