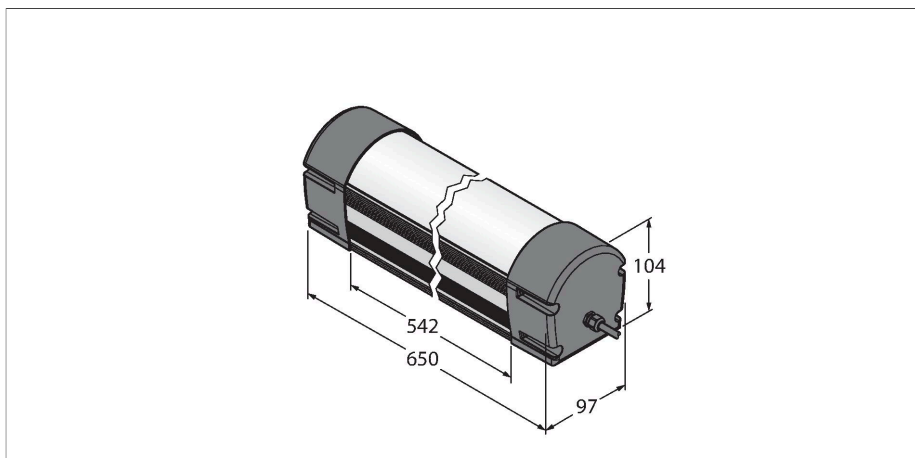


# WLB92X550PWM

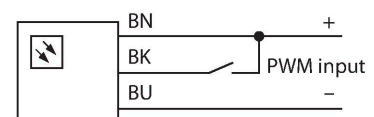
## oświetlenie robocze – Oświetlenie liniowe



### Cechy charakterystyczne

- Promień: 550mm
- Napięcie zasilania: 24 VDC (±10%)
- Stopień ochrony: IP50
- Kolor: Biały
- Przewód, 2 m
- Niezbędny zewnętrzny sygnał PWM do ciągłego regulowania mocy wyjścia światła (0–100%)

### Schemat podłączenia



### Zasada działania

Oświetlenie liniowe WLB92 LED jest przeznaczone do wielu zastosowań, jest zasilane prądem o napięciu 24 VDC, a jego zaletą jest wytrzymała, metalowa obudowa i nietłukąca się osłona. W celu ciągłego regulowania mocy wyjścia światła w zakresie 0–100% niezbędny jest zewnętrzny sygnał PWM. Temperatura światła leży w zakresie światła widzialnego i wynosi między 5 000 a 10 000 K. Dzięki żywotności sięgającej 50 000 godzin i bardzo wydajnym diodom LED stanowi energooszczędną i przyjazną dla środowiska alternatywę dla konwencjonalnych świetlówek. Oświetlenie liniowe jest dostępne w dwóch długościach i charakteryzuje się światłem o ponad dwukrotnie większej intensywności niż znane oświetlenie WLB32 LED.

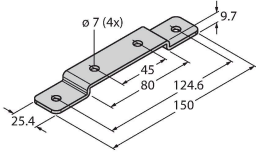
### Dane techniczne

Typ	WLB92X550PWM
Nr kat.	3093284
<b>Dane sygnału i wyświetlacza</b>	
Cel	Oświetlenie robocze LED
Funkcja	Oświetlenie liniowe
Rodzaj światła	biały
Color temperature	4700...+5300 K
Luminous flux lumen	3130 lm
Możliwość ściemnienia	PWM
Cechy koloru 1	Biały, Stałe włączony, 3510 lm
<b>Dane elektryczne</b>	
Napięcie zasilania	21.6...26.4 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 1450 mA
<b>Dane mechaniczne</b>	
kaskadowe	nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, WLB92
Wymiary	665 x 97 x 104 mm
Materiał obudowy	Metal, AL, Kat6 <sub>A</sub> , Anodyzowane
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Kabel, 2 m, PVC
Liczba żył przewodu	3
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP40
<b>Testy/aprobaty</b>	
Certyfikaty	CE

**Akcesoria**

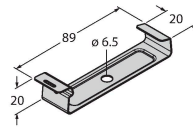
**LMBWLB92** **3093567**

Uchwyt zatrzaskowy do oświetlenia roboczego WLB92 w zestawie WLB92



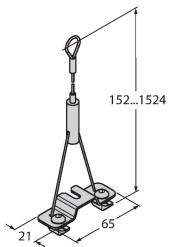
**LMBWLB92CLIP** **3093568**

Wspornik zatrzaskowy do oświetlenia liniowego WLB92



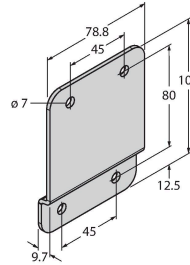
**LMBWLB92HK5** **3093569**

Wspornik montażowy pulpitu sterowniczego dla WLB92



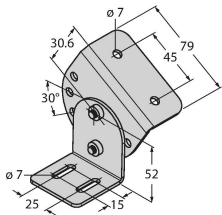
**LMBWLB92S** **3093570**

Wspornik montażowy do montażu WLB92 od przodu



**LMBWLB92RAS** **3093571**

Obrotowy wspornik montażowy do oświetlenia liniowego WLB92



**Akcesoria**

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	BL20-PG-EN-V3	6827393	Programowalna brama CODESYS 3 do podłączania modułów I/O BL20 do urządzeń nadrzędnych PROFINET, EtherNet/IP i Modbus TCP
	BL20-E-2CNT-2PWM	6827341	2 counters 200kHz, 2 PWM 20kHz
	LC65P1T	3088188	Moduł przyciemniania LED, do bezstopniowego przyciemniania wyjścia świetlnego, dla oświetlenia LED z możliwością odbioru sygnałów PWM