

# LED Linienlicht 10x50mm DC+24V

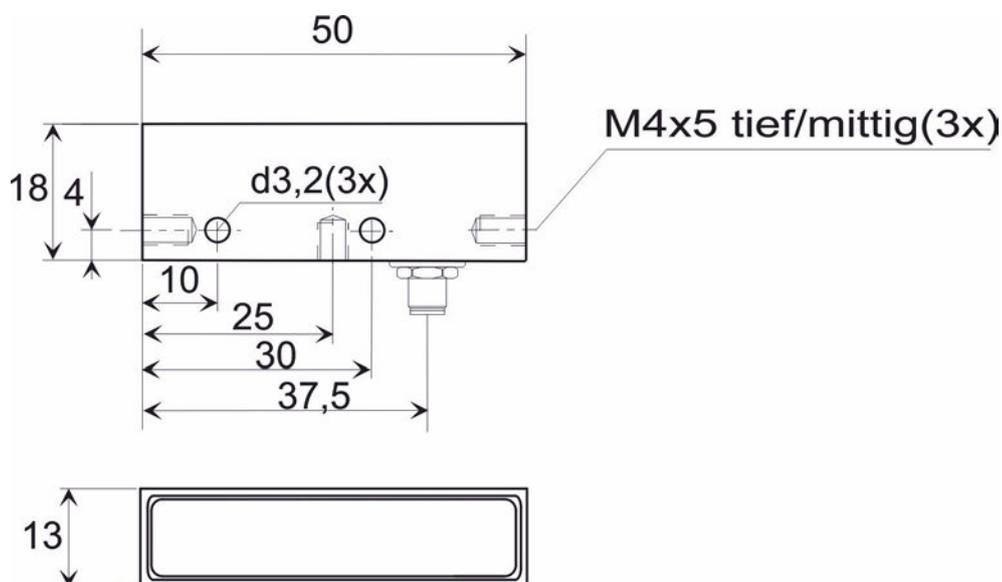
## LED- Linienlicht Randlos 10x50 LED's R, IR, W



Auflichtbeleuchtung - gerichtetes Licht  
Leuchtfeld 10mm x 45mm mit  
Glasabdeckung  
Alu-Gehäuse schwarz - Anschraubung 3x M4  
ohne Lüfter, lange Lebensdauer  
Rot 617nm / IR 875nm / Weiss 5600K  
24 V Betriebsspannung  
Steckverbinder M5 4polig

+ 24V DC Pin 1  
NORMAL / MAX Pin 2  
GND Pin 3  
ON/OFF Pin 4

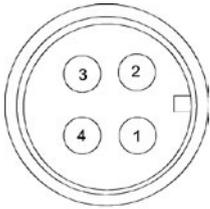
Kontroll LED  
Spannung 24V DC liegt an - grün  
Trigger on - gelb  
Temperatur out - rot



Alle Maße +/- 0,1mm

Flachlicht	Anschluss	Wellenlänge	Spannung	Strom	Strom max.	Bestellnummer
LED rot	4pol. Stecker M5	617nm	24V DC	0,12A	0,24A	303619
LED ir	4pol. Stecker M5	875nm	24V DC	0,12A	0,24A	303621
LED w	4pol. Stecker M5	5600K	24V DC	0,12A	0,24A	303622

# LED Linienlicht 10x50mm DC+24V



1 braun / brown  
2 weiss / white  
3 blau / blue  
4 schwarz / black

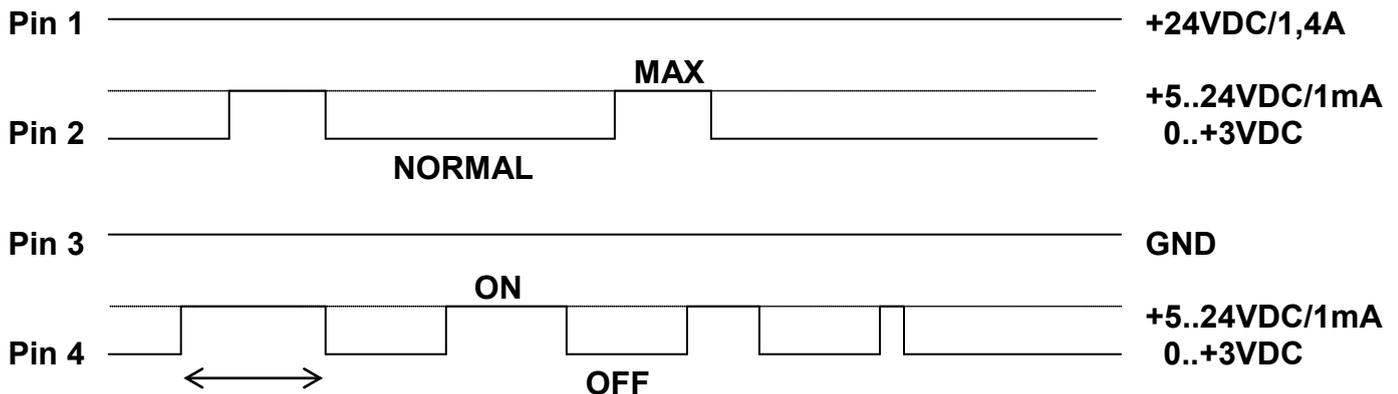
Pin 1 / Litze braun  
Pin 2 / Litze weiß  
Pin 3 / Litze blau  
Pin 4 / Litze schwarz

+24V DC  
MAX / NORMAL  
GND  
Trigger

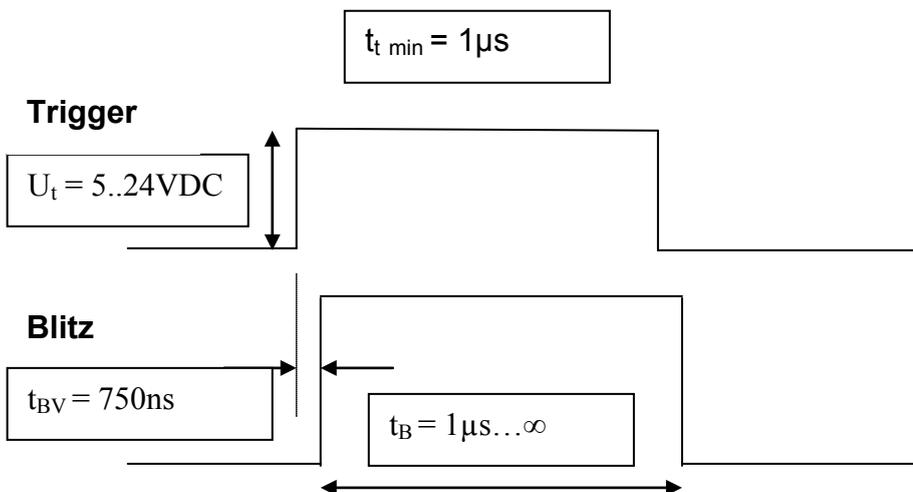
Leistungseingang  
MAX H-Pegel +5V bis 24V  
Zentrale Masse  
ON H-Pegel +5V bis 24V

**Achtung: Bei MAX Dauerbetrieb ist eine Kühlung notwendig.**

Typ	Leistung		Risikogruppe nach DIN EN 62471:2008
	MAX	NORMAL	
LLR10x50R	7 Watt	3 Watt	Freie Gruppe
LLR10x50IR	7 Watt	3 Watt	Risikogruppe 1
LLR10x50W	7 Watt	3 Watt	Freie Gruppe



**Triggerzeit variabel**



$t_{BV}$  Verzögerungszeit  
bei 5VDC  
 $t_{t \min}$  minimale Triggerzeit  
 $U_t$  Triggerspannung  
 $t_B$  Blitzzeit