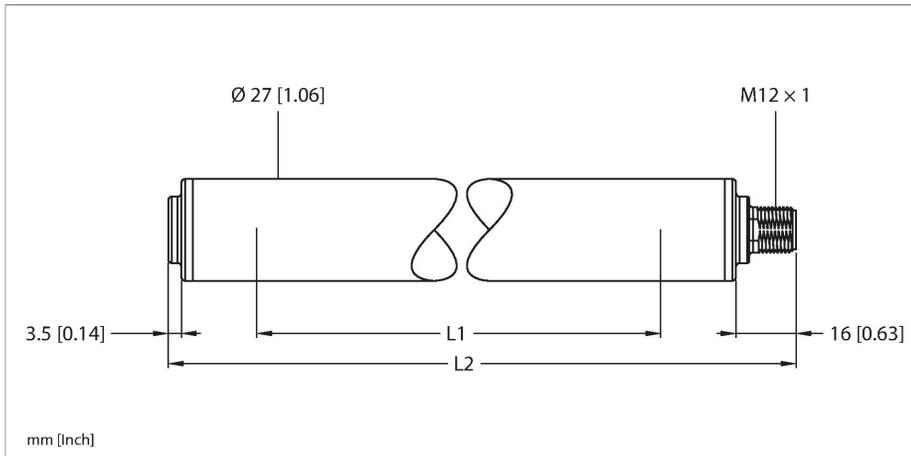


# WLS27PXRGBW570HSQ

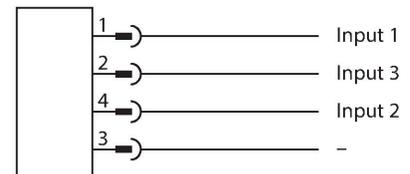
## Luz LED lineal – En la carcasa de plástico



- Superficie luminosa cilíndrica
- Voltaje de funcionamiento: 12...30 VCC
- Grado de protección IP67/IP69K
- Conector macho M12 × 1, recto, de 4 polos
- Longitud de luz L1: 568 mm
- Longitud de carcasa L2: 633.5 mm
- Indicadores LED RGB
- Luz lineal multicolor
- Material de la ventana muy opaco
- Parametrización mediante el software Pro Editor
- Conforme con FDA
- 2x soporte de anclaje LMBWLS27EC incl. en el volumen de entrega

Tipo	WLS27PXRGBW570HSQ
N.º de ID	3807468
<b>Datos de señal y visualización</b>	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	RGB
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	Programable
Características de color 1	RGBW
Propiedades espec.	Resistente a los productos químicos Compatible con el módulo de E/S Lavable
<b>Datos eléctricos</b>	
Voltaje de funcionamiento U <sub>e</sub>	18...30 VCC
Consumo máximo de corriente por color	1100 mA
Input power	14.64 W
Tiempo de respuesta típica	< 300 ms
<b>Datos mecánicos</b>	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, WLS27
Medidas	Ø 27 x 633.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, Copoliéster en conformidad con la FDA
Window material	Copoliéster, Altamente difuso
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
Nº de conductores	4

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

Estas luces tienen LED con colores RGB. Las tres señales de entrada permiten controlar 1 de los 7 colores de luz o animaciones de luz predefinidos cuando se utilizan los ajustes estándar. La tabla lógica muestra que entrada se debe conectar:

- Estado 1 = blanco
- Estado 2 = verde
- Estado 3 = rojo
- Estado 4 = amarillo
- Estado 5 = azul que se destaca, fondo blanco

Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Grado de protección	IP66 IP67 IP69

Clase de protección para medios de pro- III  
ducción eléctricos

### Pruebas/aprobaciones

Estado 6 = blanco, termina parpadeando de color rojo  
Estado 7 = blanco cálido  
Con el software Pro Editor, el usuario puede definir estas luces en la configuración avanzada.

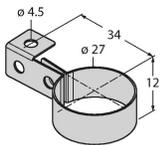
	Input 1	Input 2	Input 3
State 1	x		
State 2		x	
State 3			x
State 4	x	x	
State 5	x		x
State 6		x	x
State 7	x	x	x

Light Length	Typical Current			Maximum Current
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	A
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200

LMBWLS27H

3094776

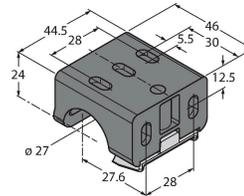
Soporte de montaje colgante para WLS27



LMBWLS27U

3094775

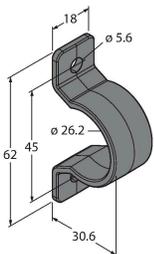
Soporte de montaje universal para WLS27



LMBWLS27EC

3094774

Soporte de anclaje a presión para WLS27



LMBWLS27SP

3094773

Soporte de anclaje a presión para WLS27

