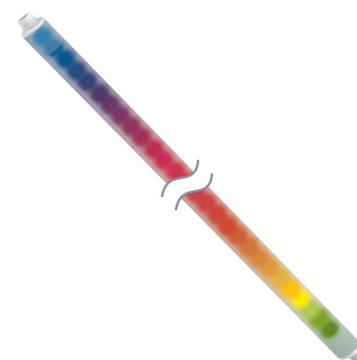
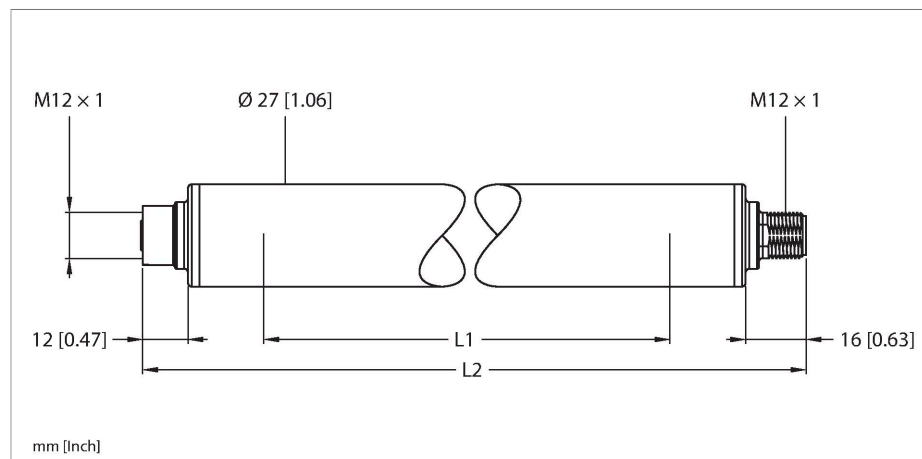


WLS27CG2R2-570DSQ

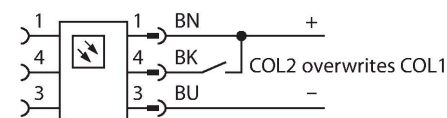
luminarias de trabajo – Luminaria



Tipo	WLS27CG2R2-570DSQ
N.º de ID	3801493
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	Verde Rojo
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	No
Características de color 1	Verde, Permanentemente encendido, 50 %, 300 lm
Características de color 2	Rojo, Permanentemente encendido, 50 %, 200 lm
Propiedades espec.	Resistente a los productos químicos Lavable Resistente a los productos químicos
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	12...30 VCC
Consumo máximo de corriente por color	1600 mA
Input power	14.64 W
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	sí
Diseño	Tubo liso, WLS27
Medidas	Ø 27 x 642.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, Copoliéster en conformidad con la FDA
Window material	Copoliéster, difusa

- Superficie luminosa cilíndrica
- En cascada
- Voltaje de funcionamiento: 12...30 V CC
- Grado de protección IP67/IP69K
- M12 x 1 conector macho, recto, 4 polos
- Longitud de luz L1: 570 mm
- Longitud de carcasa L2: 642 mm
- Color 1: verde (intensidad luminosa 50%)
- Color 2: rojo (intensidad luminosa 50%)
- Luminaria de dos colores
- Control de temperatura autom.
- Conforme con FDA
- 2x soporte de anclaje LMBWLS27EC incl. en el volumen de entrega

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

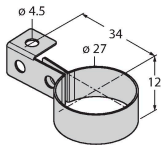
LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12...30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigen Varianten wird zwischen den

Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Grado de protección	IP66 IP67 IP69
Clase de protección para medios de producción eléctricos	III
Pruebas/aprobaciones	

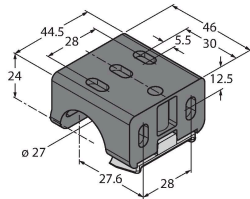
Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau. Applikationshinweis: Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,1 m. Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm	3.04 A	1.24 A	0.97 A	3.2

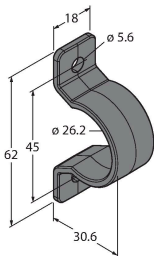
LMBWLS27H 3094776
Soporte de montaje colgante para WLS27



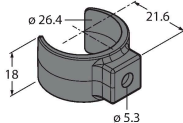
LMBWLS27U 3094775
Soporte de montaje universal para WLS27



LMBWLS27EC 3094774
Soporte de anclaje a presión para WLS27

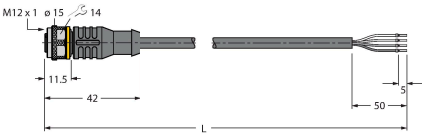
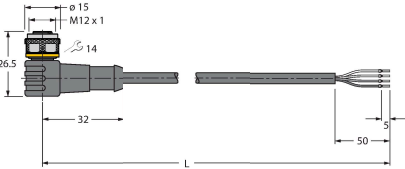


LMBWLS27SP 3094773
Soporte de anclaje a presión para WLS27



Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, 5 polos, tuerca de acoplamiento de acero inoxidable, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: TPE, gris; rango de temperatura: -40...+105 °C

WLS27CG2R2-570DSQ

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus