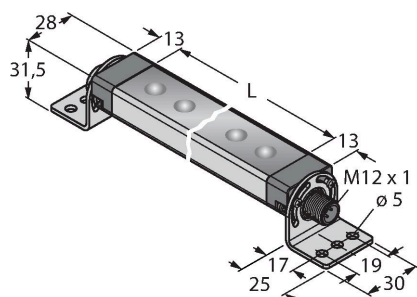


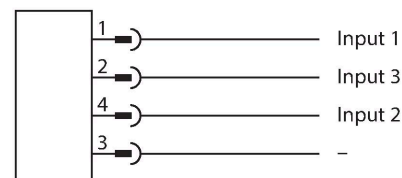
# WLS28PXRGBW285XQ

## luminarias de trabajo – Luminaria



- Longitud de proyección de la luz: 285mm
- Tensión de servicio: 12...30V CC
- Grado de protección: IP50
- Indicadores LED RGB
- Luz lineal multicolor
- Parametrización mediante el software Pro Editor
- Escuadra de fijación SMBWLS28RA incluida en el volumen de suministro

### 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 o animaciones de luz predefinidos cuando se utilizan los ajustes estándar. La tabla lógica muestra la entrada que se debe conectar:

Estado 1 = blanco  
 Estado 2 = verde  
 Estado 3 = rojo  
 Estado 4 = amarillo  
 Estado 5 = azul que se destaca, fondo blanco  
 Estado 6 = blanco, termina parpadeando en 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       |

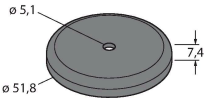
|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Tipo                              | WLS28PXRGBW285XQ                      |
| N.º de ID                         | 3810982                               |
| Datos de señal y visualización    |                                       |
| Finalidad de uso                  | Lámparas de trabajo LED               |
| Función                           | Luminaria                             |
| Tipo de luz                       | RGB                                   |
| Luminous flux lumen               | 650 lm                                |
| Aperture angle degree             | 60 °                                  |
| Ángulo de irradiación             | de radiación ancha 40-80°             |
| Vida útil de LED (L70)            | 50000 h                               |
| atenuable                         | Programable                           |
| Características de color 1        | RGBW                                  |
| Propiedades espec.                | Compatible con el módulo de E/S       |
| Datos eléctricos                  |                                       |
| Tensión de servicio               | 18...30 VCC                           |
| Corriente DC nominal              | ≤ 660 mA                              |
| Input power                       | 7.92 W                                |
| Protocolo de comunicación         | BannerBus (compatible con Pro Editor) |
| Tiempo de respuesta típica        | < 300 ms                              |
| Datos mecánicos                   |                                       |
| Posible funcionamiento en cascada | No                                    |
| Diseño                            | Rectangular, WLS28-2                  |
| Medidas                           | 327 x 28 x 21 mm                      |
| Material de la cubierta           | Metal, AL                             |
| Window material                   | Policarbonato, difusa                 |

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Conexión eléctrica        | Conectores, M12 × 1 |
| N° de conductores         | 4                   |
| Temperatura ambiente      | -40...+50 °C        |
| Temperatura de almacén    | -40...+70 °C        |
| Humedad relativa del aire | 0...90 %            |
| Grado de protección       | IP50                |
| Pruebas/aprobaciones      |                     |
| Aprobaciones              | CE, UL              |

| Light Length | Typical Current |        |        | Maximum Current |
|--------------|-----------------|--------|--------|-----------------|
|              | 18 VDC          | 25 VDC | 30 VDC |                 |
| 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           |

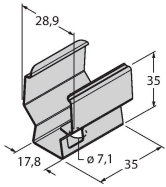
SMBWLSMAG 3019574

Accesorio magnético para montaje de luces de trabajo y sensores, 2 piezas



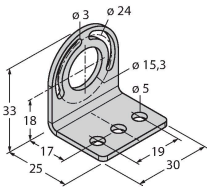
SMBWLS28SP 3088063

Soporte a presión para montar las luces de trabajo WLS28



SMBWLS28RA 3015764

Soporte de montaje acodado de metal para luces de trabajo WLS28, orificios perforados de 5 mm, juego de tornillos incluido



| 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 |