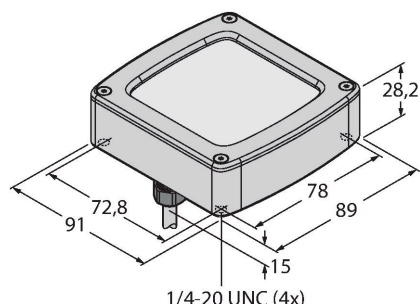


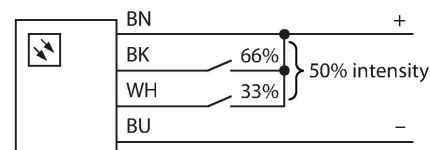
# WLC90WGL30R

## Luz de área LED – En la carcasa metálica



- Operating voltage: 12...30 VDC
- Protection class IP67/IP69K
- Ambient temperature: -40 °C...+70 °C
- Window material: borosilicate glass
- Opening angle: 30°
- Mounted via 4 × 1/4"-20 UNC screws
- Color: Blanco
- Regulación de temperatura interna
- Cable, 2 m, 4-pin, rear outlet

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

Las luminarias de trabajo LED resultan especialmente idóneas para el uso industrial con un consumo de energía reducido. La temperatura del color se encuentra en el espectro de la luz natural entre 6.000 y 7.100 kelvin. El flujo luminoso es de 700 lúmenes. El encendido y apagado se realiza mediante la conexión de la tensión de alimentación necesaria (10...30 V CC).

**Flujo luminoso**  
Las lámparas de trabajo están disponibles con un ángulo de apertura de 8°, 15° y 30°.

|                                              |                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                         | WLC90WGL30R                                                                           |
| N.º de ID                                    | 3086544                                                                               |
| <b>Datos de señal y visualización</b>        |                                                                                       |
| Finalidad de uso                             | Lámparas de trabajo LED                                                               |
| Función                                      | Luz de trabajo superficial                                                            |
| Tipo de luz                                  | Blanco                                                                                |
| Color temperature                            | 6000...+7100 K                                                                        |
| Luminous flux lumen                          | 700 lm                                                                                |
| Aperture angle degree                        | 30 °                                                                                  |
| Ángulo de irradiación                        | 30°                                                                                   |
| Vida útil de LED (L70)                       | 50000 h                                                                               |
| atenuable                                    | 2 etapas                                                                              |
| Características de color 1                   | Blanco, Permanentemente encendido, 700 lm                                             |
| Propiedades espec.                           | Resistente a los productos químicos<br>Lavable<br>Resistente a los productos químicos |
| <b>Datos eléctricos</b>                      |                                                                                       |
| Voltaje de funcionamiento $U_e$              | 12...30 VCC                                                                           |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_e$ | ≤ 850 mA                                                                              |
| Input power                                  | 10.2 W                                                                                |
| <b>Datos mecánicos</b>                       |                                                                                       |
| Posible funcionamiento en cascada            | No                                                                                    |
| Diseño                                       | Rectangular, WLC90                                                                    |
| Medidas                                      | 91 x 89 x 42.9 mm                                                                     |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Material de la cubierta | Metal, AL            |
| Window material         | vidrio, clara        |
| Conexión eléctrica      | Cables, 2 m, PVC     |
| N° de conductores       | 4                    |
| Temperatura ambiente    | -40...+70 °C         |
| Temperatura de almacén  | -40...+70 °C         |
| Grado de protección     | IP67<br>IP68<br>IP68 |
| Pruebas/aprobaciones    |                      |
| Aprobaciones            | CE, UL               |

|                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SMBAMS70AS                                                                                                      | 3012127 |
| escuadra de montaje, ángulo recto, acero inoxidable, para lámparas de trabajo WLC90, incluye juego de tornillos |         |

|                                                                                                                                              |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| LMBWLC90PT                                                                                                                                   | 3086466 |
| escuadra de montaje, ángulo recto, acero inoxidable, 2 piezas, girables entre si, para lámparas de trabajo WLC90, incluye juego de tornillos |         |

|                |              |           |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

