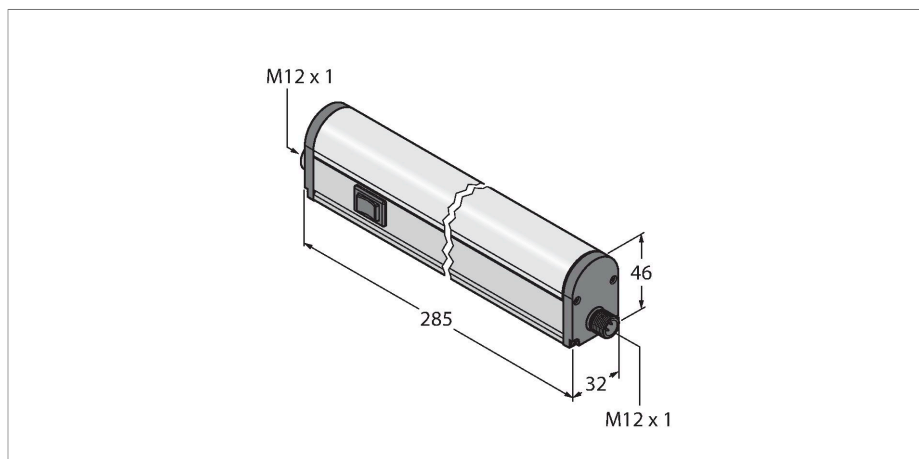


# WLB32C285PBQ

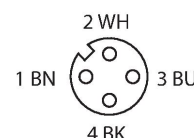
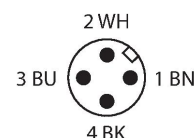
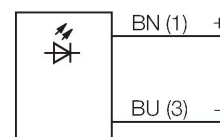
## Luz LED lineal – En la carcasa metálica



|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Tipo                                         | WLB32C285PBQ                              |
| N.º de ID                                    | 3087481                                   |
| <b>Datos de señal y visualización</b>        |                                           |
| Finalidad de uso                             | Lámparas de trabajo LED                   |
| Función                                      | Luminaria                                 |
| Tipo de luz                                  | Blanco                                    |
| Color temperature                            | 4700...+5300 K                            |
| Luminous flux lumen                          | 600 lm                                    |
| Vida útil de LED (L70)                       | 50000 h                                   |
| atenuable                                    | 2 etapas                                  |
| Características de color 1                   | Blanco, Permanentemente encendido, 750 lm |
| <b>Datos eléctricos</b>                      |                                           |
| Voltaje de funcionamiento $U_b$              | 12...30 VCC                               |
| Corriente de funcionamiento nominal CC $I_b$ | $\leq 310$ mA                             |
| Input power                                  | 7.44 W                                    |
| <b>Datos mecánicos</b>                       |                                           |
| Posible funcionamiento en cascada            | Sí                                        |
| Diseño                                       | Rectangular, WLB32                        |
| Medidas                                      | 320 x 31.9 x 46 mm                        |
| Material de la cubierta                      | Metal, AL                                 |
| Window material                              | Policarbonato, difusa                     |
| Conexión eléctrica                           | Conectores, M12 x 1, PVC                  |
| Nº de conductores                            | 4                                         |
| Temperatura ambiente                         | -40...+70 °C                              |

- En cascada mediante conector hembra M12 x 1, 4 polos
- Interruptor de encendido/apagado
- Voltaje de funcionamiento: 12...30 V CC
- Longitud de proyección de la luz: 285 mm
- Longitud de la carcasa: 320 mm
- Color: Blanco
- conector M12x1

### Esquema de conexiones



### Principio de Funcionamiento

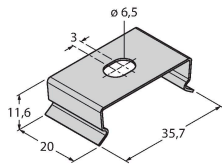
Las luminarias de trabajo LED resultan especialmente idóneas para el uso industrial con un consumo de energía reducido. La

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Grado de protección   | IP50         |
| Pruebas/aprobaciones  |              |
| Resistencia al choque | 15 g (11 ms) |
| Aprobaciones          | CE, UL       |

temperatura del color se encuentra en el espectro de la luz natural a 5.000 kelvin. A pesar de la tecnología LED de gran luminosidad no hay deslumbramiento. Las lámparas permiten conectarse sencillamente una detrás de la otra, permitiendo cada una desconectarse, independientemente de las demás, conectarse al 50% o conectarse al 100% mediante el interruptor basculante integrado. La tecnología nueva proporciona una eficiencia energética un 40% mayor en comparación con las lámparas similares. Estas robustas lámparas en carcasa de metal Diese resultan apropiadas para una gran número de aplicaciones, por ejemplo como iluminación para máquinas o puestos de trabajo. El montaje puede realizarse mediante soportes magnéticos o encajables.

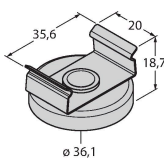
LMBWLB323090623

Soporte de anclaje para lámpara de trabajo WLB32, incluida en el volumen de suministro de WLB32



LMBWLB32MAG3087851

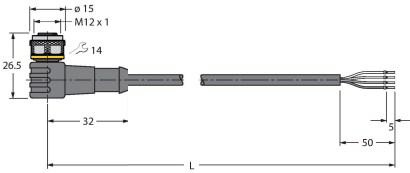
Soporte de anclaje para la lámpara de trabajo WLB32, para la fijación en superficies metálicas



LMBWLB32-180S3087852

Soporte de anclaje para la lámpara de trabajo WLB32, girarle hasta 180°

| Dibujo acotado | Tipo                    | N.º de ID |                                                                                                                                                                                        |
|----------------|-------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | RKC4.4T-0.6-RSC4.4T/TEL | 6625206   | Cable de extensión, conector hembra M12, recto, de 4 polos a conector macho M12, recto, de 4 polos; longitud del cable: 0.6 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus |
|                | 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                                            |

| Dibujo acotado                                                                    | Tipo          | N.º de ID |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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 |