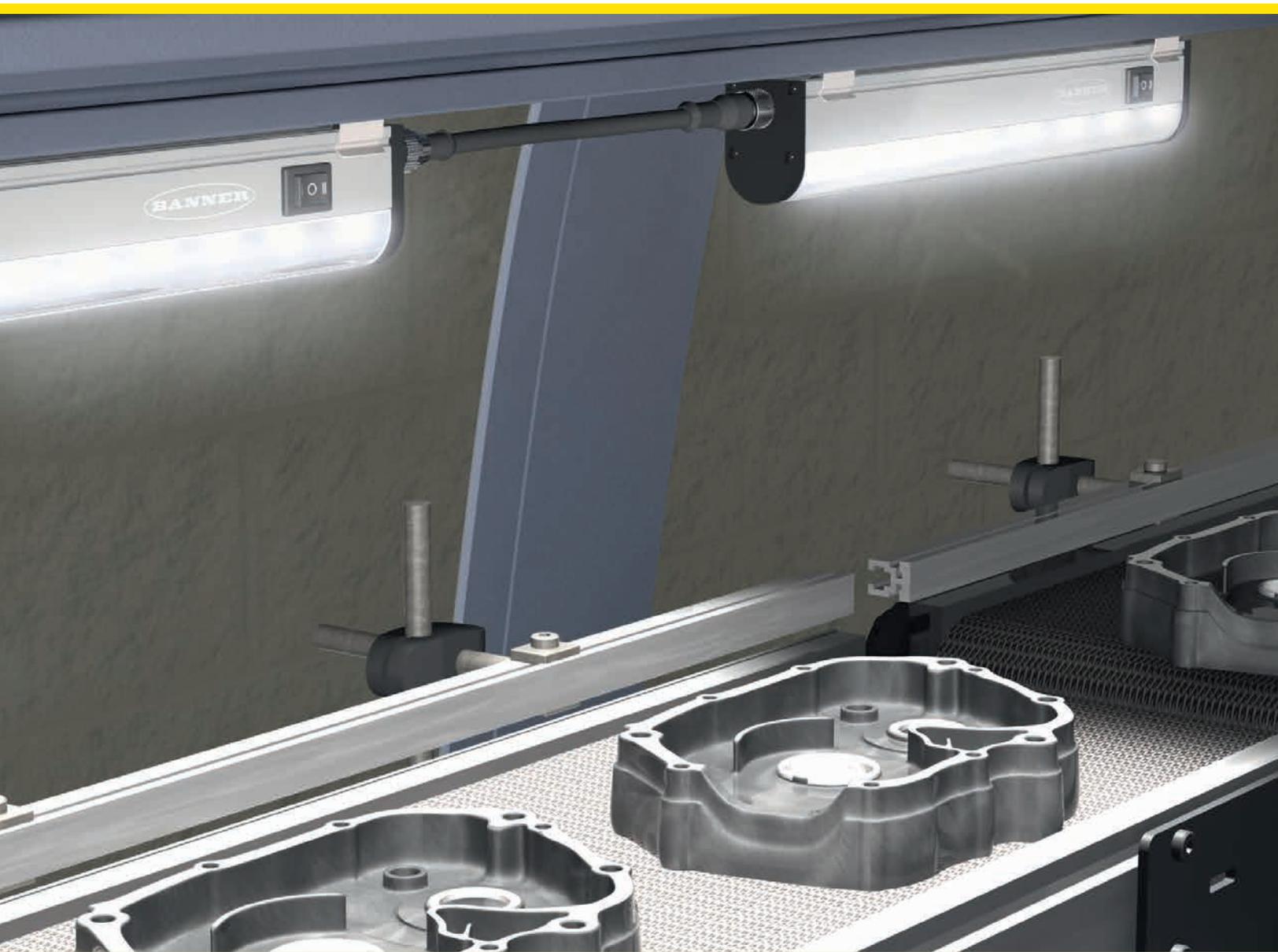


# WLB32



## Barra de Luz Industrial

- La avanzada tecnología de iluminación LED proporciona soluciones de iluminación industrial de alta calidad y sin necesidad de mantenimiento que durarán años.
- Alto brillo con una salida de luz uniforme para un brillo sin resplandor
- Carcasa metálica robusta, cubierta de luz inastillable y fácil instalación
- Ideal para estaciones de trabajo, iluminación de máquinas, armarios de control y líneas de fabricación.

# Fácil Instalación Luz Superior. Larga Duración.

La WLB32 es una barra de luz LED brillante que ofrece una iluminación uniforme para eliminar el deslumbramiento.



- Eficiencia energética para un ahorro general de costos  
Carcasa metálica,  
ventana inastillable
- Fácil instalación con clips a presión o una selección de soportes magnéticos o giratorios
- Disponible en modelos de CA o CC
- Disponible en longitudes de 285 mm, 570 mm, 850 mm o 1130 mm
- El Interruptor de Alto/Bajo/Apagado permite a los usuarios personalizar los niveles de luz



- Los modelos de detección de movimiento son ideales para ubicaciones que no pueden usar un interruptor físico o donde la ubicación del interruptor no es útil
- Los modelos que cuentan con un protector para los ojos bloquean la línea de visión hacia la ventana abovedada para aumentar la comodidad de los ojos



Disponibles como modelos en cascada para una longitud continua de iluminación, con un cableado mínimo



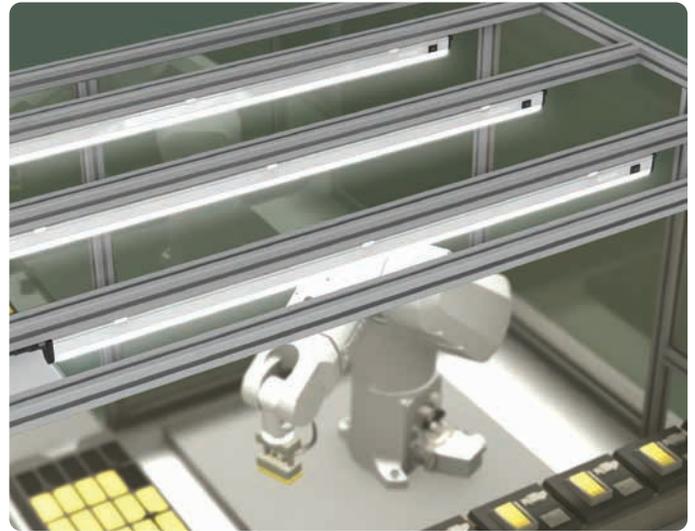
### Iluminación LED de alta calidad para estaciones de trabajo

#### Desafío

La iluminación solo debe usarse cuando hay trabajadores presentes.

#### Solución

Los operadores necesitan una iluminación muy brillante en las estaciones de trabajo para completar con precisión y eficiencia las tareas. Para estaciones de trabajo que necesitan varias luces, tener una luz LED con un interruptor que permite a los operadores ajustar el nivel de iluminación, así como desactivar las luces cuando se termina el turno ayuda a reducir los costos de energía en general. Los modelos con detector de movimiento pueden automatizar esta función.



### Iluminación de Celda Robótica

#### Desafío

Entorno amplio con alto riesgo de impacto.

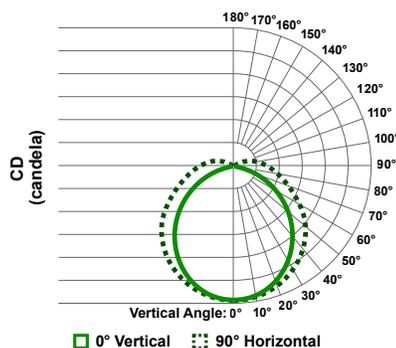
#### Solución

Iluminación LED Resistente y Muy Brillante con la Barra de Luz Industrial WLB32. Muchos factores entran en juego al elegir la fuente de luz para una celda robotizada. La aplicación, el brillo y la colocación de la fuente de luz deben ser considerados antes de elegir el sistema correcto para iluminar adecuadamente una celda robotizada.

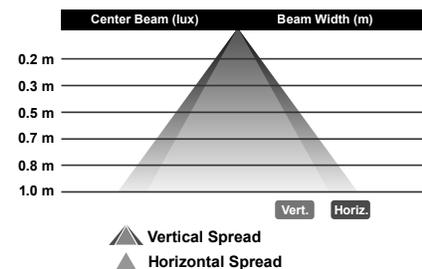
### Datos de Iluminación Avanzados

- Datos fotométricos (archivos IES)
  - Tablas de Candela
  - Datos de Lúmenes y Luxes
- Disponible en [www.bannerengineering.com.mx](http://www.bannerengineering.com.mx)

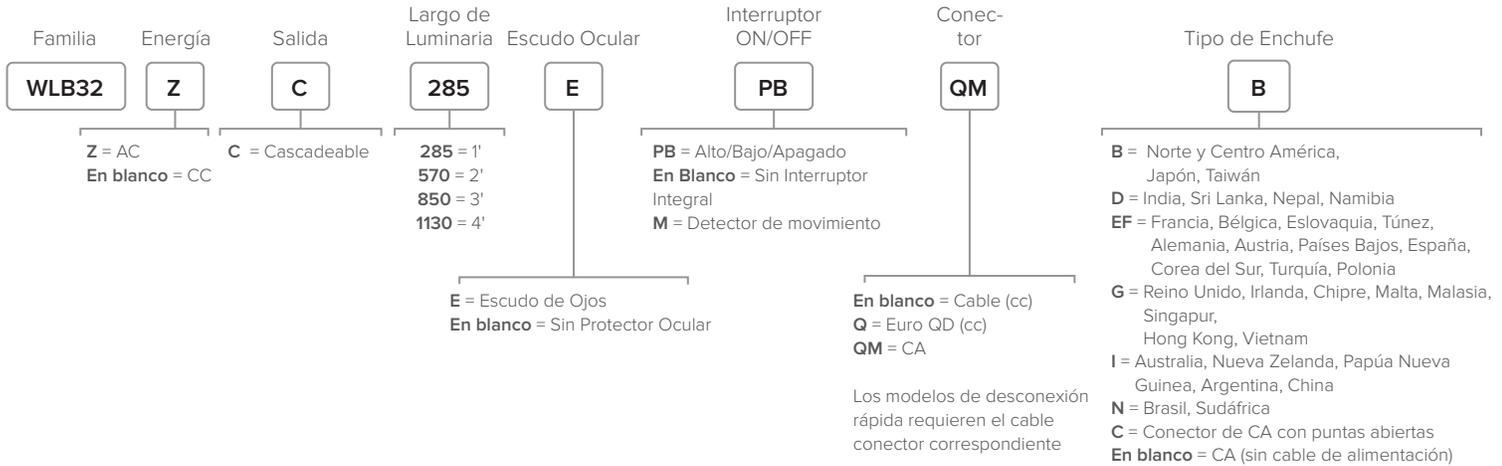
#### Polar Candela Distribution



#### Illuminance at a Distance



# WLB32 Barra de Luz Industrial



## Especificaciones



Longitud de Luminaria (L)  
285 mm    850 mm  
570 mm    1130 mm

| Longitud Iluminada (mm) | Lumens* (Típicamente @ 25 °C) Luz Blanca de Día | Modelos de CA Potencia Típica* (Vatios) | Modelos CC Potencia Típica* (Vatios) |
|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| 285                     | 750                                             | 9                                       | 7.4                                  |
| 570                     | 1500                                            | 18                                      | 14.8                                 |
| 850                     | 2250                                            | 27                                      | 22.2                                 |
| 1130                    | 3000                                            | 36                                      | 29.6                                 |

\* La potencia de funcionamiento típica se mide a 120 V CA o 24 V CC, según el modelo

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Voltaje de Operación</b>           | 12 a 30 V cc (modelos cc)<br>De 90 a 264 V ca (modelos ca) |
| <b>Salida de Lumen</b>                | ≈ 750/pies                                                 |
| <b>Vida Útil del LED (L70)</b>        | 50,000 horas                                               |
| <b>Temperatura de Color (CCT)</b>     | Blanco Luz de Día — 5000 k                                 |
| <b>Interruptor</b>                    | Alta = 100% de intensidad<br>Baja = 50% de intensidad      |
| <b>Índice de Protección Ambiental</b> | IP50 — Sólo para lugares secos                             |
| <b>Certificaciones</b>                |                                                            |

## Accesorios



LMBWLB32



LMBWLB32-180S



LMBWLB32MAG



LMBWLB32U



LMBWLB32UT

### Cables en cascada de CA\*

| Tipo                                          | Longitud       | Modelo        |
|-----------------------------------------------|----------------|---------------|
|                                               | 0.15 m (0.5')  | LQMAEC-3005SS |
| Conjunto de Cables en Cascada de Dos Extremos | 0.31 m (1.0')  | LQMAEC-301SS  |
|                                               | 0.91 m (3.0')  | LQMAEC-303SS  |
| Conectores Rectos Macho/Macho rectos          | 1.83 m (6.0')  | LQMAEC-306SS  |
|                                               | 3.66 m (12.0') | LQMAEC-312SS  |
|                                               | 6.10 m (20.0') | LQMAEC-320SS  |
|                                               | 9.14 m (30.0') | LQMAEC-320SS  |

### Cables de Alimentación de CA \*

| Tipo | Modelo      | Descripción                                                                                 |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | LQMAC-306   | Puntas Abiertas                                                                             |
|      | LQMAC-306B  | Norte y Centro América, Japón, Taiwán                                                       |
|      | LQMAC-306D  | India, Sri Lanka, Nepal, Namibia                                                            |
|      | LQMAC-306EF | Francia, Bélgica, Eslovaquia, Túnez, Alemania, Austria, Países Bajos, España, Corea del Sur |
|      | LQMAC-306G  | Reino Unido, Irlanda, Chipre, Malta, Malasia, Singapur, Hong Kong, Vietnam                  |
|      | LQMAC-306I  | Australia, Nueva Zelanda, Papúa Nueva Guinea, Argentina, China                              |
|      | LQMAC-306N  | Brasil                                                                                      |

\* Los cables de alimentación y en cascada de CC, y los accesorios adicionales están disponibles en [www.bannerengineering.com.mx](http://www.bannerengineering.com.mx)



Banner Engineering Corp.

David Alfaro Siqueiros 103 Piso 2 Valle Oriente • San Pedro Garza García, NL México • CP 66269 • 52-81-8363-2714 • [www.bannerengineering.com.mx](http://www.bannerengineering.com.mx) | © 2021 Banner Engineering Corp. Minneapolis, MN USA

PN 177694 rev. D