

## WLB32ZC570EMQM Luz LED lineal – En la carcasa metálica

Tipo WLB32ZC570EMQM N.º de ID 3097845  Datos de señal y visualización Finalidad de uso Lámparas de trabajo LED Función Luminaria Tipo de luz Blanco Color temperature 4700+5300 K Luminous flux lumen 1200 Im Vida útil de LED (L70) 50000 h atenuable 2 etapas  Características de color 1 Blanco, Permanentemente encendido, 1500 Im Propiedades espec. Pantalla antideslumbrante  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento U <sub>a</sub> 90264 VCA Consumo máximo de corriente por color 250 mA  Datos mecánicos Posible funcionamiento en cascada Sí Diseño Rectangular, WLB32 Medidas 650 x 38.3 x 50.1 mm  Material de la cubierta Metal, AL Window material Policarbonato, difusa Conexión eléctrica Conectores, PVC N° de conductores 3 Temperatura ambiente -25+45 °C Grado de protección IP50				
Datos de señal y visualización Finalidad de uso Lámparas de trabajo LED Función Luminaria Tipo de luz Blanco Color temperature 4700+5300 K Luminous flux lumen 1200 lm Vida útil de LED (L70) 50000 h atenuable 2 etapas  Características de color 1 Blanco, Permanentemente encendido, 1500 lm Propiedades espec. Pantalla antideslumbrante  Datos eléctricos Voltaje de funcionamiento U <sub>®</sub> 90264 VCA Consumo máximo de corriente por color Datos mecánicos Posible funcionamiento en cascada Sí Diseño Rectangular, WLB32 Medidas 650 x 38.3 x 50.1 mm Material de la cubierta Metal, AL Window material Policarbonato, difusa Conexión eléctrica Conectores, PVC N° de conductores 3 Temperatura ambiente	Tipo	WLB32ZC570EMQM		
Finalidad de uso  Lámparas de trabajo LED  Función  Luminaria  Tipo de luz  Blanco  Color temperature  4700+5300 K  Luminous flux lumen  1200 lm  Vida útil de LED (L70)  50000 h  atenuable  2 etapas  Características de color 1  Blanco, Permanentemente encendido, 1500 lm  Propiedades espec.  Pantalla antideslumbrante  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento U <sub>0</sub> 90264 VCA  Consumo máximo de corriente por color  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada  Sí  Diseño  Rectangular, WLB32  Medidas  650 x 38.3 x 50.1 mm  Material de la cubierta  Metal, AL  Window material  Policarbonato, difusa  Conexión eléctrica  Conectores, PVC  N° de conductores  3  Temperatura ambiente	N.º de ID	3097845		
Función Luminaria  Tipo de luz Blanco Color temperature 4700+5300 K  Luminous flux lumen 1200 lm  Vida útil de LED (L70) 50000 h  atenuable 2 etapas  Características de color 1 Blanco, Permanentemente encendido, 1500 lm  Propiedades espec. Pantalla antideslumbrante  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento U <sub>a</sub> 90264 VCA  Consumo máximo de corriente por color Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada Sí Diseño Rectangular, WLB32  Medidas 650 x 38.3 x 50.1 mm  Material de la cubierta Metal, AL  Window material Policarbonato, difusa  Conexión eléctrica Conectores, PVC  N° de conductores 3  Temperatura ambiente	Datos de señal y visualización			
Tipo de luz  Color temperature  4700+5300 K  Luminous flux lumen  1200 lm  Vida útil de LED (L70)  50000 h  atenuable  2 etapas  Características de color 1  Blanco, Permanentemente encendido, 1500 lm  Propiedades espec.  Pantalla antideslumbrante  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub> 90264 VCA  Consumo máximo de corriente por color  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada  Diseño  Rectangular, WLB32  Medidas  650 x 38.3 x 50.1 mm  Material de la cubierta  Metal, AL  Window material  Conexión eléctrica  Conectores, PVC  N° de conductores  3  Temperatura ambiente	Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED		
Color temperature 4700+5300 K  Luminous flux lumen 1200 lm  Vida útil de LED (L70) 50000 h  atenuable 2 etapas  Características de color 1 Blanco, Permanentemente encendido, 1500 lm  Propiedades espec. Pantalla antideslumbrante  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub> 90264 VCA  Consumo máximo de corriente por color 250 mA  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada Sí  Diseño Rectangular, WLB32  Medidas 650 x 38.3 x 50.1 mm  Material de la cubierta Metal, AL  Window material Policarbonato, difusa  Conexión eléctrica Conectores, PVC  N° de conductores 3  Temperatura ambiente -25+45 °C	Función	Luminaria		
Luminous flux lumen  Vida útil de LED (L70)  atenuable  Características de color 1  Propiedades espec.  Pantalla antideslumbrante  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub> Posible funcionamiento en cascada  Diseño  Rectangular, WLB32  Medidas  Medidas  Metal, AL  Window material  Conexión eléctrica  N° de conductores  1200 lm  Blanco, Permanentemente encendido, 1500 lm  Propiedades espec.  Pantalla antideslumbrante  Pantalla antideslumbrante  2 50 mA  Sí  Policafbonato, difusa  Conexión eléctrica  Conectores, PVC  N° de conductores  3  Temperatura ambiente	Tipo de luz	Blanco		
Vida útil de LED (L70)  atenuable  2 etapas  Características de color 1  Blanco, Permanentemente encendido, 1500 lm  Propiedades espec.  Pantalla antideslumbrante  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento U <sub>8</sub> 90264 VCA  Consumo máximo de corriente por color  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada  Diseño  Rectangular, WLB32  Medidas  650 x 38.3 x 50.1 mm  Material de la cubierta  Metal, AL  Window material  Conexión eléctrica  Conectores, PVC  N° de conductores  3  Temperatura ambiente	Color temperature	4700+5300 K		
atenuable 2 etapas  Características de color 1 Blanco, Permanentemente encendido, 1500 lm  Propiedades espec. Pantalla antideslumbrante  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento U <sub>8</sub> 90264 VCA  Consumo máximo de corriente por color 250 mA  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada Sí  Diseño Rectangular, WLB32  Medidas 650 x 38.3 x 50.1 mm  Material de la cubierta Metal, AL  Window material Policarbonato, difusa  Conexión eléctrica Conectores, PVC  N° de conductores 3  Temperatura ambiente -25+45 °C	Luminous flux lumen	1200 lm		
Características de color 1  Blanco, Permanentemente encendido, 1500 lm  Propiedades espec.  Pantalla antideslumbrante  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub> 90264 VCA  Consumo máximo de corriente por color  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada  Diseño  Rectangular, WLB32  Medidas  650 x 38.3 x 50.1 mm  Material de la cubierta  Metal, AL  Window material  Policarbonato, difusa  Conexión eléctrica  Conectores, PVC  N° de conductores  3  Temperatura ambiente  -25+45 °C	Vida útil de LED (L70)	50000 h		
encendido, 1500 lm  Propiedades espec.  Pantalla antideslumbrante  Datos eléctricos  Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub> 90264 VCA  Consumo máximo de corriente por color  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada  Diseño Rectangular, WLB32  Medidas 650 x 38.3 x 50.1 mm  Material de la cubierta  Metal, AL  Window material Policarbonato, difusa  Conexión eléctrica Conectores, PVC  N° de conductores 3  Temperatura ambiente -25+45 °C	atenuable	2 etapas		
Datos eléctricos         Voltaje de funcionamiento U₀       90264 VCA         Consumo máximo de corriente por color       250 mA         Datos mecánicos       Sí         Posible funcionamiento en cascada       Sí         Diseño       Rectangular, WLB32         Medidas       650 x 38.3 x 50.1 mm         Material de la cubierta       Metal, AL         Window material       Policarbonato, difusa         Conexión eléctrica       Conectores, PVC         N° de conductores       3         Temperatura ambiente       -25+45 °C	Características de color 1	•		
Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub> Consumo máximo de corriente por color  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada  Diseño  Rectangular, WLB32  Medidas  650 x 38.3 x 50.1 mm  Material de la cubierta  Metal, AL  Window material  Conexión eléctrica  Conectores, PVC  N° de conductores  3  Temperatura ambiente  90264 VCA  250 mA  90264 VCA  250 mA  Policarbonato, difusa  Conectores, PVC  N° de conductores  3	Propiedades espec.	Pantalla antideslumbrante		
Consumo máximo de corriente por color  Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada  Diseño  Rectangular, WLB32  Medidas  650 x 38.3 x 50.1 mm  Material de la cubierta  Metal, AL  Window material  Policarbonato, difusa  Conexión eléctrica  Conectores, PVC  N° de conductores  3  Temperatura ambiente  250 mA  Sí  Conexión el concactores as a concactores as a concactores a c	Datos eléctricos			
Datos mecánicos  Posible funcionamiento en cascada  Sí  Diseño  Rectangular, WLB32  Medidas  650 x 38.3 x 50.1 mm  Material de la cubierta  Metal, AL  Window material  Policarbonato, difusa  Conexión eléctrica  Conectores, PVC  N° de conductores  3  Temperatura ambiente  -25+45 °C	Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub>	90264 VCA		
Posible funcionamiento en cascada  Diseño  Rectangular, WLB32  Medidas  650 x 38.3 x 50.1 mm  Material de la cubierta  Metal, AL  Window material  Policarbonato, difusa  Conexión eléctrica  Conectores, PVC  N° de conductores  3  Temperatura ambiente  -25+45 °C	Consumo máximo de corriente por color	250 mA		
Diseño Rectangular, WLB32  Medidas 650 x 38.3 x 50.1 mm  Material de la cubierta Metal, AL  Window material Policarbonato, difusa  Conexión eléctrica Conectores, PVC  N° de conductores 3  Temperatura ambiente -25+45 °C	Datos mecánicos			
Medidas 650 x 38.3 x 50.1 mm  Material de la cubierta Metal, AL  Window material Policarbonato, difusa  Conexión eléctrica Conectores, PVC  N° de conductores 3  Temperatura ambiente -25+45 °C	Posible funcionamiento en cascada	Sí		
Material de la cubierta  Metal, AL  Window material  Conexión eléctrica  N° de conductores  Temperatura ambiente  Metal, AL  Policarbonato, difusa  Conectores, PVC  3  Temperatura ambiente  -25+45 °C	Diseño	Rectangular, WLB32		
Window material Policarbonato, difusa  Conexión eléctrica Conectores, PVC  N° de conductores 3  Temperatura ambiente -25+45 °C	Medidas	650 x 38.3 x 50.1 mm		
Conexión eléctrica  N° de conductores  3  Temperatura ambiente  Conectores, PVC  3  -25+45 °C	Material de la cubierta	Metal, AL		
N° de conductores 3  Temperatura ambiente -25+45 °C	Window material	Policarbonato, difusa		
Temperatura ambiente -25+45 °C	Conexión eléctrica	Conectores, PVC		
·	N° de conductores	3		
Grado de protección IP50	Temperatura ambiente	-25+45 °C		
	Grado de protección	IP50		
Pruebas/aprobaciones	Pruebas/aprobaciones			
Resistencia al choque 15 g (11 ms)	Resistencia al choque	15 g (11 ms)		
Aprobaciones CE, UL	Aprobaciones	CE, UL		



- ■En cascada
- Detector de movimiento integrado
- Pantalla antideslumbrante
- ■Voltaje de funcionamiento: De 90 a 264 VCC
- Color: Blanco

## 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 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. En los modelos con detector de movimiento integrado se activa la lámpara al detectar un movimiento, y se desconecta automáticamente después de 60 segundos si no se detecta un movimiento. 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. Hay disponibles tres longitudes diferentes. Para las variantes CA hay disponibles un gran número de conexiones específicas para países en concreto.



LMBWLB32 3090623

Soporte de anclaje para lámpara de trabajo WLB32, incluida en el volumen de suministro de WLB32 LMBWLB32MAG

3087851

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



LMBWLB32-180S

3087852

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

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	LQMAC-306	3086779	Cable de conexión, 3 hilos, con hilos
10			
10 10 10 14	LQMAEC-306SS	3085580	cable de conexión, para cascada de lámparas WLB, longitud 1,83 m, opcional