

WLB32

Ausführungen für 90 bis 264 V AC



Industrial Light Bar

- Advanced LED lighting technology providing high-quality and maintenance-free industrial lighting solutions that will last for years.
- High brightness with an even light output for a no-glare glow
- Robust metal housing, shatterproof light cover and easy installation
- Ideal for work stations, machine lighting, control cabinets and manufacturing lines



Versorgungsschutzschaltung

Schutz gegen Stoßspannungen

Lichteigenschaften

Farbe: Tageslicht-Weiß

Farbtemperatur (CCT): 5000 K (± 300 K)

Lichtstromabgabe (Lumen): 650 (± 5 %) pro Fuß (ft.), typisch bei 25 °C (77 °F)

CRI: 85 (typisch)

Augenschutz reduziert die Lichtmenge (Lumen) um ca. 25 %

LED-Lebenszyklus

Lichtstromerhalt - L70

Bei Betrieb innerhalb der Spezifikationen nimmt die Abgabeleistung nach 50.000 Stunden um weniger als 30 % ab.

Drucktaster

II = 100 % Lichtintensität

I = 50 % Lichtintensität

O = Standby

Ausführungen mit Bewegungserkennung (optional)

Die Leuchte schaltet sich nach ca. 60 Sekunden ohne Bewegungserkennung aus.

Reichweite: 12 m; $\pm 45^\circ$ Sichtfeld

Standby-Stromaufnahme: 170 μ A

Bauart

Eloxiertes Aluminiumgehäuse; Polycarbonatfenster und -abschlusskappen; Montagewinkel aus Edelstahl

Montage

Schnappschelle; optionale Magnethalterung oder schwenkbare Montagewinkel als Zubehör erhältlich

Anschlüsse

Integrierter passender Steckverbinder (Anschlussleitungen erforderlich)

Schutzart

IP50 nach IEC

Schwingungs- und Stoßfestigkeit

Schwingungen von 10-55 Hz 1,0 mm p-p-Amplitude gemäß IEC60068-2-6

Stöße von 15G mit einer Dauer von 11 ms, Sinushalbwellen gemäß IEC60068-2-27

Betriebstemperatur

-25° bis +45 °C

Ausführungen mit Bewegungserkennung: -20 °C bis +45 °C

Lagerungstemperatur

-40° bis +70 °C

Testdaten

LM-79, LM-80, TM-21

Zertifizierungen

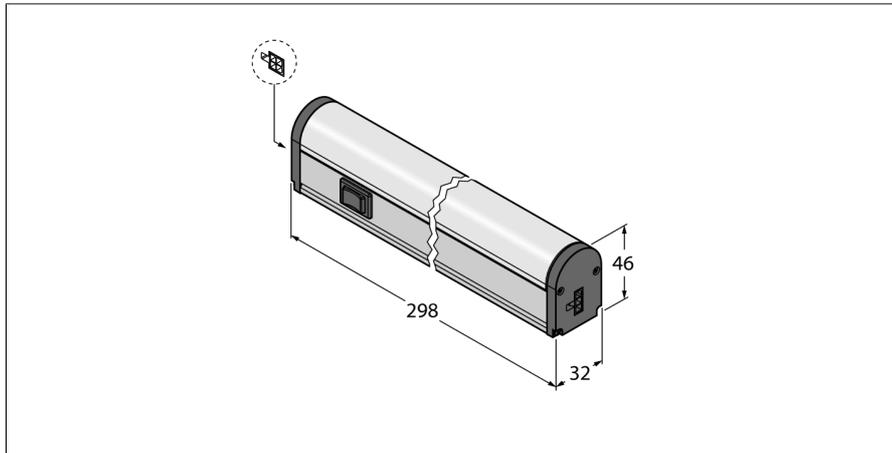


UL-gelistet nur für 120 V AC, 60 Hz

Von UL anerkannt für einfache Installation in Schaltschränke



Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLB32ZC285PBQM



- Kaskadierbar
- AN / AUS Schalter
- Betriebsspannung: 90...264 VAC
- Farbe: Warmes weiß

Funktionsprinzip

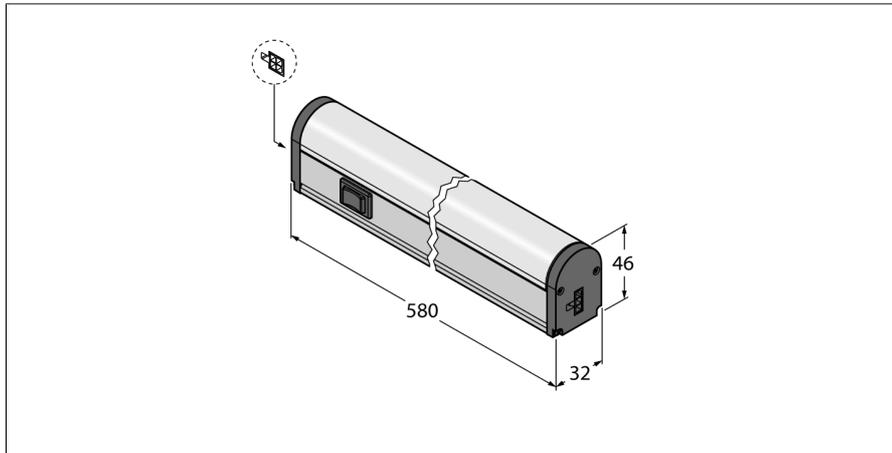
LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Tageslichtbereich bei 5.000 Kelvin. Trotz der neuen, sehr hellen LED-Technologie liegt keine Blendung vor. Die Leuchten lassen sich einfach hintereinander schalten, wobei jede einzelne, unabhängig von den anderen, durch den integrierten Kippschalter aus-, auf 50%- oder 100%-Leuchtkraft geschaltet werden kann. Die neue Technologie sorgt für eine um 40% höhere Energieeffizienz als bei vergleichbaren Leuchten.

Diese robusten Leuchten im Metallgehäuse eignen sich für eine Vielzahl Anwendungen, z. B. Als Maschinen- oder Arbeitsplatzbeleuchtung. Die Montage erfolgt jeweils über magnetische oder schnappbare Halterungen.

Es sind 4 verschiedenen Längen verfügbar. Für die AC-Varianten gibt es eine Vielzahl an länderspezifischen Anschlüssen.

Typenbezeichnung	WLB32ZC285PBQM
Ident-Nr.	3087489
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Betriebsart	Linienleuchte
Kaskadierbar	Ja
Bauform	Quader
Bauform Bezeichnung	WLB32
Abmessungen	298 x 32 x 46 mm
Gehäusewerkstoff	Aluminium eloxiert, AL
Fensterwerkstoff	Kunststoff, diffus
Lebensdauer	50000 h
Schutzart	IP50
Zulassungen	CE, UL
BetriebsspannungU_b	≥ 90 VAC
BetriebsspannungU _b	≤ 264 VAC
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	4700...+5300K
Lichtstrom	600 lm
Dimmbar	2-stufig

Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLB32ZC570PBQM



- Kaskadierbar
- AN / AUS Schalter
- Betriebsspannung: 90...264 VAC
- Farbe: Warmes weiß

Funktionsprinzip

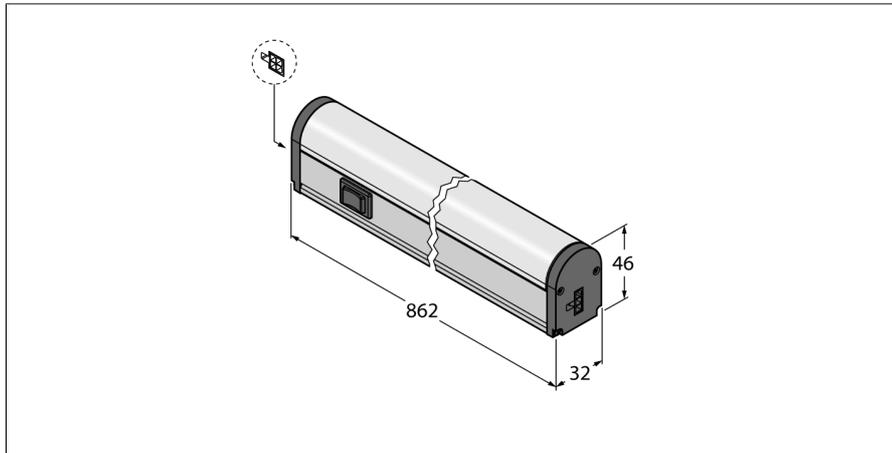
LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Tageslichtbereich bei 5.000 Kelvin. Trotz der neuen, sehr hellen LED-Technologie liegt keine Blendung vor. Die Leuchten lassen sich einfach hintereinander schalten, wobei jede einzelne, unabhängig von den anderen, durch den integrierten Kippschalter aus-, auf 50%- oder 100%-Leuchtkraft geschaltet werden kann. Die neue Technologie sorgt für eine um 40% höhere Energieeffizienz als bei vergleichbaren Leuchten.

Diese robusten Leuchten im Metallgehäuse eignen sich für eine Vielzahl Anwendungen, z. B. Als Maschinen- oder Arbeitsplatzbeleuchtung. Die Montage erfolgt jeweils über magnetische oder schnappbare Halterungen.

Es sind 4 verschiedenen Längen verfügbar. Für die AC-Varianten gibt es eine Vielzahl an länderspezifischen Anschlüssen.

Typenbezeichnung	WLB32ZC570PBQM
Ident-Nr.	3087490
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Betriebsart	Linienleuchte
Kaskadierbar	Ja
Bauform	Quader
Bauform Bezeichnung	WLB32
Abmessungen	580 x 32 x 46 mm
Gehäusewerkstoff	Aluminium eloxiert, AL
Fensterwerkstoff	Kunststoff, diffus
Lebensdauer	50000 h
Schutzart	IP50
Zulassungen	CE, UL
BetriebsspannungU_b	≥ 90 VAC
BetriebsspannungU _b	≤ 264 VAC
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	4700...+5300K
Lichtstrom	1200 lm
Dimmbar	2-stufig

Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLB32ZC850PBQM



- Kaskadierbar
- AN / AUS Schalter
- Betriebsspannung: 90...264 VAC
- Farbe: Warmes weiß

Funktionsprinzip

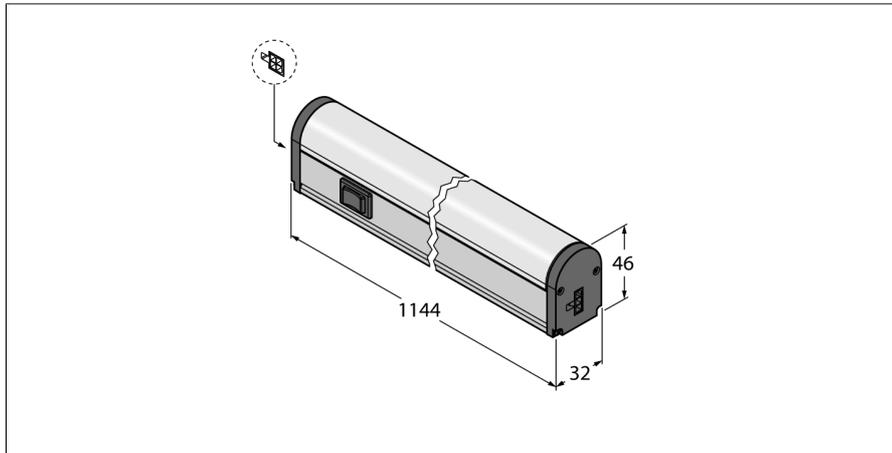
LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Tageslichtbereich bei 5.000 Kelvin. Trotz der neuen, sehr hellen LED-Technologie liegt keine Blendung vor. Die Leuchten lassen sich einfach hintereinander schalten, wobei jede einzelne, unabhängig von den anderen, durch den integrierten Kippschalter aus-, auf 50%- oder 100%-Leuchtkraft geschaltet werden kann. Die neue Technologie sorgt für eine um 40% höhere Energieeffizienz als bei vergleichbaren Leuchten.

Diese robusten Leuchten im Metallgehäuse eignen sich für eine Vielzahl Anwendungen, z. B. Als Maschinen- oder Arbeitsplatzbeleuchtung. Die Montage erfolgt jeweils über magnetische oder schnappbare Halterungen.

Es sind 4 verschiedenen Längen verfügbar. Für die AC-Varianten gibt es eine Vielzahl an länderspezifischen Anschlüssen.

Typenbezeichnung	WLB32ZC850PBQM
Ident-Nr.	3087491
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Betriebsart	Linienleuchte
Kaskadierbar	Ja
Bauform	Quader
Bauform Bezeichnung	WLB32
Abmessungen	862 x 32 x 46 mm
Gehäusewerkstoff	Aluminium eloxiert, AL
Fensterwerkstoff	Kunststoff, diffus
Lebensdauer	50000 h
Schutzart	IP50
Zulassungen	CE, UL
BetriebsspannungU_b	≥ 90 VAC
BetriebsspannungU _b	≤ 264 VAC
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	4700...+5300K
Lichtstrom	1800 lm
Dimmbar	2-stufig

Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLB32ZC1130PBQM



- Kaskadierbar
- AN / AUS Schalter
- Betriebsspannung: 90...264 VAC
- Farbe: Warmes weiß

Funktionsprinzip

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Tageslichtbereich bei 5.000 Kelvin. Trotz der neuen, sehr hellen LED-Technologie liegt keine Blendung vor. Die Leuchten lassen sich einfach hintereinander schalten, wobei jede einzelne, unabhängig von den anderen, durch den integrierten Kippschalter aus-, auf 50%- oder 100%-Leuchtkraft geschaltet werden kann. Die neue Technologie sorgt für eine um 40% höhere Energieeffizienz als bei vergleichbaren Leuchten.

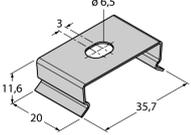
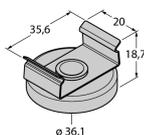
Diese robusten Leuchten im Metallgehäuse eignen sich für eine Vielzahl Anwendungen, z. B. Als Maschinen- oder Arbeitsplatzbeleuchtung. Die Montage erfolgt jeweils über magnetische oder schnappbare Halterungen.

Es sind 4 verschiedenen Längen verfügbar. Für die AC-Varianten gibt es eine Vielzahl an länderspezifischen Anschlüssen.

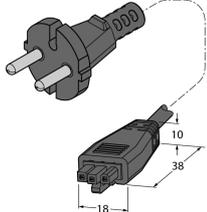
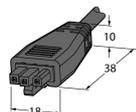
Typenbezeichnung	WLB32ZC1130PBQM
Ident-Nr.	3087492
Einsatzzweck	LED Arbeitsleuchte
Betriebsart	Linienleuchte
Kaskadierbar	Ja
Bauform	Quader
Bauform Bezeichnung	WLB32
Abmessungen	1144 x 32 x 46 mm
Gehäusewerkstoff	Aluminium eloxiert, AL
Fensterwerkstoff	Kunststoff, diffus
Lebensdauer	50000 h
Schutzart	IP50
Zulassungen	CE, UL
BetriebsspannungU_b	≥ 90 VAC
BetriebsspannungU _b	≤ 264 VAC
Lichtart	Weiß
Farbtemperatur	4700...+5300K
Lichtstrom	2400 lm
Dimmbar	2-stufig

**Arbeitsleuchten
Linienleuchte
WLB32ZC1130PBQM**

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
LMBWLB32	3090623	Schnapphalterung für WLB32 Arbeitsleuchte, im Lieferumfang der WLB32 enthalten	
LMBWLB32MAG	3087851	Schnapphalterung für WLB32 Arbeitsleuchte, zur Befestigung an metallischen Oberflächen	
LMBWLB32-180S	3087852	Schnapphalterung für WLB32 Arbeitsleuchte, drehbar bis 180°	

Anschlusszubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
LQMAC-306EF	3086709	Anschlusskabel, 3-polig, auf CEE 7/7 Stecker (IEC Typ E oder F), für Deutschland, Frankreich, Südkorea, Niederlande, Polen, Spanien, Türkei	
LQMAC-306	3086779	Anschlusskabel, 3-adrig, Litze	
LQMAEC-306SS	3085580	Verbindungskabel, zur Kaskade von WLB Leuchten, Länge 1.83 m, optional	
LQMAEC-312SS		Verbindungskabel, zur Kaskade von WLB Leuchten, Länge 3.66 m, optional	
LQMAEC-320SS		Verbindungskabel, zur Kaskade von WLB Leuchten, Länge 6.1 m, optional	
LQMAEC-330SS		Verbindungskabel, zur Kaskade von WLB Leuchten, Länge 9.2 m, optional	