



# LED-ARBEITSPLATZLEUCHTE AL-900

# LED WORKPLACE LIGHT AL-900

Bezeichnung Type	Beschreibung Description	
AL-900 24 V DC	LED-Arbeitsplatzleuchte für Industrieanwendungen, 24 V DC	
	LED Workplace light for industrial applications, 24 V DC	
AL-900 230 V AC *	LED-Arbeitsplatzleuchte für Industrieanwendungen, mit 230 V AC Steckernetzteil	
	LED Workplace light for industrial applications, with 230 V AC plug-in power supply	

<sup>\*</sup> Die beiden Arbeitsplatzleuchten sind identisch. Im Lieferumfang der 230 V AC Variante ist zusätzlich noch ein 230 V ~ / 24 V DC Netzteil mit entsprechender Anschlussleitung vorhanden.

Both workplace lights are identical. The 230 V AC Version is supplied with an additional 230 V ~ / 24 V DC power supply unit with a corresponding connection cable.

#### **EIGENSCHAFTEN**

- Schmale LED-Arbeitsplatzleuchte
- Optimal für Industrieanwendungen
- Lichtstrom 2500 lm
- Dimmbar über eingebauten Taster
- Einfache Montage und Inbetriebnahme
- Mit Ein/Aus Schalter
- Integrierter Montagewinkel
- Homogene und blendfreie Ausleuchtung
- Steckernetzteil mit 3 m Anschlussleitung (230V-Version)

#### **FEATURES**

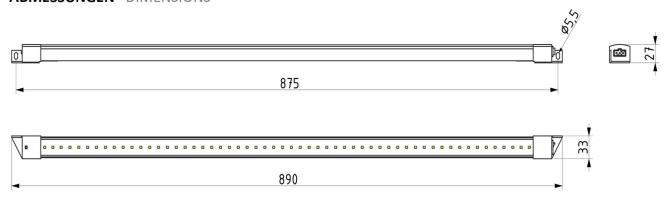
- Slim LED Workplace light
- Optimal for industrial applications
- Luminous flux 2500 lm
- Dimmable via built-in button
- Easy mounting and operating
- With on/off switch
- Integrated mounting bracket
- Homogeneous and glare-free light
- Plug-in power supply with 3 m connection cable (230V version)

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Bezeichnung Type	AL-900 24 V DC	AL-900 230 V AC		
Artikelnummer Part number	72 900 500	72 900 100		
Betriebsspannung Operating voltage	24 V DC	230 V 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme Power input	22,5 W	26,5 W		
Lichtleistung Luminosity	250	2500 lm		
Beleuchtungsstärke Illumination	925	925 lx@1m		
Farbtemperatur Color temperature	4.0	4.000 K		
Farbwiedergabeindex CRI Color Rendering Index CRI	RA	RA = 83		
Effizienz Efficiency	114 lm/W	94 lm/W		
Schutzklasse Protection type	III	II		
Schutzart Degree of protection	IF	IP20		
Lebensdauer [Std. bei 20 °C] Service life [h at 20 °C]	50.0	50.000 h		
Gehäusematerial Housing material	i i	Aluminium, ABS Aluminum, ABS		
Material Abdeckung Material Coverage	PM	PMMA		
Anschluss Connection	Wieland GST15i3 Steckverbinder Wieland GST15i3 plug connector	Steckernetzteil SELV EN 61347* Plug-in power supply SELV EN 61347*		
<b>Gewicht</b> Weight	345 gr.	525 gr.		
Einsatztemperatur [ °C] Operating temperature [°C]	-10 °C 40 °C	0 °C 40 °C		
Umgebungstemperatur (Lager) Ambient temperature (storage)	-20 °C .	-20 °C +60 °C		
Max. Luftfeuchtigkeit [% rF] Max. humidity [% rH]	20	20 80 %		
<b>Zulassungen</b> Approval	CE,	CE, UKCA		

<sup>\*</sup> Nur das mitgelieferte original Netzteil des Herstellers verwenden.

## ABMESSUNGEN DIMENSIONS



Alle Maße in mm All dimensions in mm

 $<sup>\</sup>ensuremath{^{*}}$  Use only the original power supply supplied by the manufacturer.

#### **LIEFERUMFANG**

- LED-Leuchte
- Betriebsanleitung
- Steckernetzteil (230V-Version)
- GST Steckverbinder (24V-Version)

#### **DELIVERY CONTENTS**

- LED light
- Instruction manual
- Plug-in power supply (230V version)
- GST connector (24V version)

#### **BESCHREIBUNG DESCRIPTION**

#### Spannungsversorgung

Einfache Inbetriebnahme über das im Lieferumfang enthaltene Steckernetzteil (230V-Version) oder die beiliegende GST-Anschlussbuchse (24V-Version)

#### Power supply

Easy operating via the included plug-in power supply (230V version) or the included GST connector (24V version).



## Kompaktes Aluminiumprofil

Für ein optimales Thermomanagement und eine hohe Lebensdauer.

# Compact aluminum profile For optimal thermal management and a long service life.