

# WORKIS 6.1

LED-Arbeitsplatz- oder Maschinenleuchte IP68-3m

*LED workspace or machine light IP68-3m*

Außengehäuse aus extrudiertem Aluminium, eloxiert. Dadurch höchste Korrosionsbeständigkeit. Abdeckung aus gehärtetem Glas, ölbeständig. Dichtungen aus Silikon.

Die LED sind mit geringerem Strom betrieben um ein gleichmäßiges Licht und eine geringe Wärmeentwicklung zu erhalten. Lichtpunkte nahezu nicht sichtbar. Arbeitstemperaturbereich von - 20 °C bis + 45 ° C.

Stromversorgung:  
Anschluss an 24 V AC/DC  
(Direktanschluss an Maschinenstromversorgung oder Anschluss an LED Netzteil möglich)  
M12 Connector

oder

100 V AC – 265 V AC  
Fest verkabelt

*Shell from extruded aluminum, anodized for high corrosion resistance.*

*Cover of tempered glass, oil resistant. Silicone gaskets.*

*LED's driven with lower current for uniform light distribution and lower heat dissipation. Nearly non visible LED hot spots. Working temperature range from - 20 ° C up to + 40 ° C.*

*Power supply:  
Connection to 24 V AC or DC (connecting to the machine's power terminal or connecting to LED power supply)  
M12 Connector*

*or*

*Connection to 100 V AC – 265 V AC  
Fixed wired*



M12 Anschluss für 24 V Betrieb AC/DC  
**M12 Connector for operation at 24 V  
AC/DC**

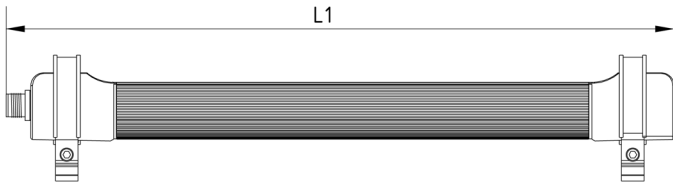
\* Lichtstrom ermittelt bei 25 ° C. Daher kann die genaue Lichtmenge abweichen / Luminous flux determined at 25 deg C (about 10 % derating at 60 deg C). Because of that, current flux can vary.

\*\* Gesamte Leistung inkl. Treiber angegeben. / Total power consumption including the driver

\*\*\* Minimale und Umgebungstemperatur sowie, falls für Leuchte relevant, Angabe der relativen Luftfeuchtigkeit. / Minimum and maximum ambient operating temperature and relative humidity, if relevant for luminaire.

# WORKIS 6.1

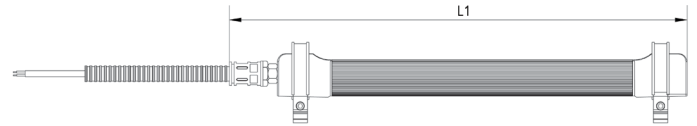
## WORKIS 6.1 - 24 V AC/DC



Maße 24 V Version  
Dimensions of 24 V version

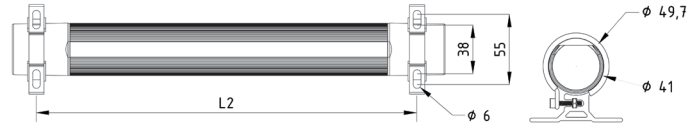
Nennlänge Nominal length	300	400	600	800
Gesamtlänge (L1) Total length (L1)	353	493	693	893
Lochabstand Hole spacing	38 - 55			
Befestigungsabstand (L2) Fixing distance (L2)	268 - 328	405 - 468	605 - 668	805 - 868

## WORKIS 6.1 - 100 V - 265 V AC



Maße 100 V - 265 V Version  
Dimensions of 100 V to 265 V version

Nennlänge Nominal length	300	400	600	800
Gesamtlänge (L1) Total length (L1)	380	520	720	920
Lochabstand Hole spacing	38 - 55			
Befestigungsabstand (L2) Fixing distance (L2)	268 - 328	405 - 468	605 - 668	805 - 868

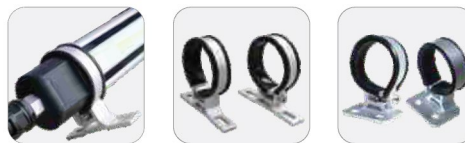


Nutzlichtstrom* Luminous Flux	Nennleistung** Nominal Power	Arbeitsumgebung*** Operation Environment	CCT	Lebensdauer (L70B50) Rated Lifetime (L70B50)	Artikel-Nr. Item No.	Nennlänge Nominal Length	Stromanschluss Power Connection	Gehäusefarbe Housing Color
770 lm	7 W	-20 °C ~ +45 °C	6000K	≥ 50000 h	S-ML-B13007W	300 mm	24 V AC/DC *Anschluss an Maschine oder LED Netzteil *Connection to 24V machine terminal or seperated LED power supply	Grau/Schwarz grey/black
1320 lm	12 W				S-ML-B140012W	400 mm		
1760 lm	16 W				S-ML-B160016W	600 mm		
2200 lm	20 W				S-ML-B180020W	800 mm		
770 lm	7 W				S-ML-C13007W	300 mm	100 V AC - 265 V AC	
1320 lm	12 W				S-ML-C140012W	400 mm		
1760 lm	16 W				S-ML-C160016W	600 mm		
2200 lm	20 W				S-ML-C180020W	800 mm		

Energie-Effizienz

Verordnung 2021 **A+**

Verordnung 2022 **F**



\* Lichtstrom ermittelt bei 25 °C. Daher kann die genaue Lichtmenge abweichen / Luminous flux determined at 25 deg C (about 10 % derating at 60 deg C). Because of that, current flux can vary.

\*\* Gesamte Leistung inkl. Treiber angegeben. / Total power consumption including the driver

\*\*\* Minimale und Umgebungstemperatur sowie, falls für Leuchte relevant, Angabe der relativen Luftfeuchtigkeit. / Minimum and maximum ambient operating temperature and relative humidity, if relevant for luminaire.