

# WORKIS 9.0

LED-Arbeitsplatz- oder Maschinenleuchte IP65

*LED workspace or machine light IP65*

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 +50 °C.

Stromversorgung:

Anschluss an 24 V AC/DC  
(Direktanschluss an Maschinenstromversorgung oder Anschluss an LED Netzteil möglich)  
oder  
100 V AC – 265 V AC

Auf Anfrage:

- Schutzklasse IP 67
- abweichende Lichtfarbe

*Shell from extruded aluminum with anodization 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 +50 °C.*

*Power supply:*

*Connection to 24 V AC or DC (connecting to the machine's power terminal or connecting to LED power supply)  
or  
Connection to 100 V AC – 265 V AC*

*Options available by request:*

- Protection Class IP67
- varying light color

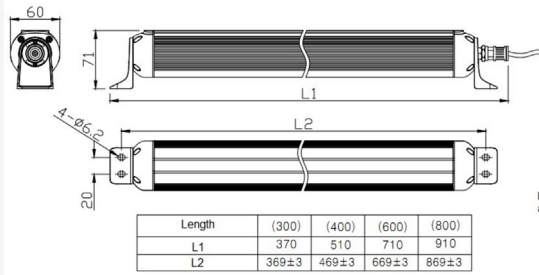
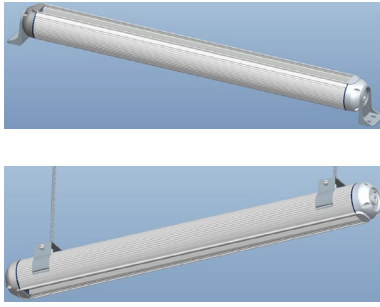


\* Lichtstrom ermittelt bei 25 °C. Daher kann die genaue Lichtmenge abweichen / Luminous flux determined at 25 °C. Because of that, current flux can vary.

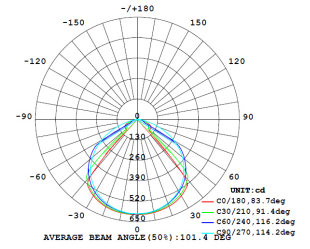
\*\* Gesamte Leistung inkl. Treiber angegeben. / Total power consumption including the driver

\*\*\* 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.

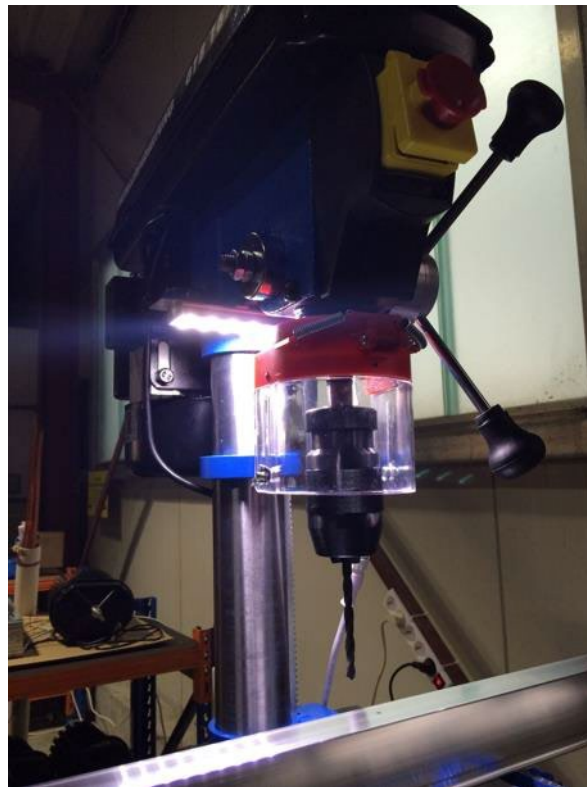
# WORKIS 9.0



LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



Nutzlichtstrom* Luminous Flux	Nennleistung** Nominal Power	Arbeitsumgebung*** Working Environment	CCT	Lebensdauer (L70B50) Rated Lifetime	Artikel-Nr. Item No.	Länge Length	Stromanschluss Power Connection	Gehäusefarbe Housing Color			
665 lm	7 W	-10 °C - +50 °C 10 % - 90 % RH	5500K	≥ 50000 h	<b>S-APL-C1-7</b>	300 mm	100 V AC – 240 V AC	Grau grey			
998 lm	12 W				<b>A-APL-C1-12</b>	400 mm					
1498 lm	16 W				<b>S-APL-C1-16</b>	600 mm					
1997 lm	20 W				<b>S-APL-C1-20</b>	800 mm					
665 lm	7 W	-20 °C - +45 °C 10 % - 90 % RH			5500K	≥ 50000 h	<b>S-APL-B1-7</b>		300 mm	24 V AC/DC Maschinenstecker oder Netzteil	Grau grey
998 lm	12 W						<b>S-APL-B1-12</b>		400 mm		
1498 lm	16 W						<b>S-APL-B1-16</b>		600 mm		
1997 lm	20 W						<b>S-APL-B1-20</b>		800 mm		



\* Lichtstrom ermittelt bei 25 °C. Daher kann die genaue Lichtmenge abweichen / Luminous flux determined at 25 °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.