

Präzisionsleuchten

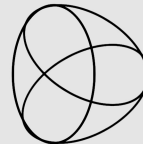
PRECISION LIGHTING



WORKIS
by



SCHMELTER
LED-TECHNOLOGY



SCHMELTER

LED -TECHNOLOGY

Präzisionsleuchten für Maschinen und Arbeitsplätze

Precision lighting for machines and workplaces

Maschinenleuchten sind, zur Beleuchtung manueller Werkzeugmaschinen und automatischer Maschinen oft extremen Bedingungen ausgesetzt..

Unsere **WORKIS** Leuchten müssen sehr spezifische Kriterien erfüllen, die von der Maschine abhängen. Manchmal müssen sie bei hohen Temperaturen, starken Vibrationen, hohem Druck, Spänebeschuss, unter Ölschmiermittel oder manchmal sogar unter all diesen Bedingungen zusammen Ihren Dienst erfüllen. Daher müssen alle diese Leuchten die besten Materialien und Technologien als Grundlage haben, um all diesen Bedingungen standzuhalten.

Machine lights are often exposed to extreme conditions when used to illuminate manual machine tools and automatic machines.

Our **WORKIS** lights must meet very specific criteria that depend on the machine. Sometimes they have to perform their duties in high temperatures, strong vibrations, high pressure, chip bombardment, oil lubricants or sometimes even all of these conditions together. Therefore, all of these lights must have the best materials and technologies as a basis to withstand all of these conditions.



linear Leuchte
tube light

WORKIS 6.1
WORKIS 9



WORKIS 7
WORKIS 7.2

Auf- / Einbauleuchten
Surface-mounted
recessed lights



WORKIS 10
WORKIS 10.2

FLEX



WORKIS 11

Schwanenhalsleuchte
gooseneck lamp



SCHMELTER
LED-TECHNOLOGY

Linearleuchten
tube light



WORKIS 6.1 7/12/16/20W 24 V AC/DC oder 100-240 V AC IP67

Schutzart IP67, beständig gegen Hochdruckreiniger, Kühlmittel und Reinigungsmittel
IP67 rating, resistant to high pressurewash, coolants and detergents
300/400/600/800mm Ø 50mm



WORKIS 9.0 7/12/16/20W 24 V AC/DC oder 100-240V AC IP67

Schutzart IP67, beständig gegen Hochdruckreiniger, Kühlmittel und Reinigungsmittel.
IP67 rating, resistant to high pressurewash, coolants and detergents
360° drehbar / 360° adjustabl bis -40°C verwendbar / down to 40°C use
300/400/600/800mm Ø 60mm



WORKIS 9.2 12/18/24/30W 24VDC IP68

Schutzart IP68, beständig gegen Hochdruckreiniger, Kühlmittel und Reinigungsmittel
IP68 rating, resistant to high pressurewash, coolants and detergents
Extrem geringe Aufbauhöhe / super slim 400/500/700/1000mm Ø40mm

Befestigung / fixing

Screw

Magnetic

X

X by enquiry

X

X

X by enquiry

Befestigung / fixing

Screw Magnetic

X

X by enquiry

WORKIS 7 12/18/28W 12V 24 V AC/DC oder 90-240 V AC IP67

Schutzart IP67, beständig gegen Hochdruckreiniger, Kühlmittel und Reinigungsmittel
IP67 rating, resistant to high pressurewash, coolants and detergents
300/400/600mm h 21mm x <-> 64mm 120lm/W

X

X by enquiry

WORKIS 7.2 5/10/15W 24 V AC/DC IP54

Schutzart IP54, beständig Arbeitsplatzbeleuchtung
IP54 rating, workspace lighting
250/390/550mm h 15,5 mm x <-> 35mm 80 lm/W

cutout

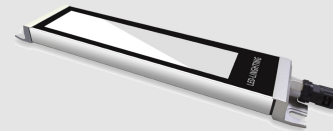
66mm x 252mm

66mm x 402mm

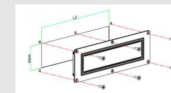
WORKIS 8 12/24W 24VDC IP67

Schutzart IP67, beständig gegen Hochdruckreiniger, Kühlmittel und Reinigungsmittel
IP67 rating, resistant to high pressurewash, coolants and detergents
Einbauleuchte - Die Leuchte wird zum Teil der Maschine
recessed light - the light becomes part of the machine 65 lm/W

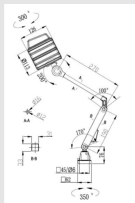
Aufbauleuchte
surface mounted



Einbauleuchte
recess mounted light



Flex



WORKIS 10 9,5W 24V AC/DC oder 110-240V AC IP65
Schutzart IP65, beständig gegen Wasser, Kühlmittel und Reinigungsmittel
IP65 rating, resistant against water, coolants and detergents
35° or 10° Linse /lens , incl. Schalter/ with switch

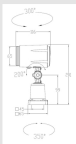
Befestigung / fixing

Screw

X

Magnetic

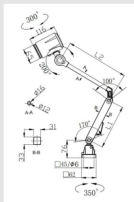
X by enquiry



WORKIS 11.2 9,5W 24V AC/DC oder 110-240V AC IP65
Schutzart IP65, beständig gegen Wasser, Kühlmittel und Reinigungsmittel
IP65 rating, resistant against water, coolants and detergents
30° Linse /lens , incl. Schalter/ with switch

X

X by enquiry



WORKIS 11 9,5W 24V AC/DC oder 110-240V AC IP65
Schutzart IP65, beständig gegen Wasser, Kühlmittel und Reinigungsmittel
IP65 rating, resistant against water, coolants and detergents
30° Linse /lens , incl. Schalter/ with switch

X

X by enquiry

Screw Magnetic

X

X by enquiry

Schutzart IP65, beständig gegen Wasser, Kühlmittel und Reinigungsmittel
IP65 rating, resistant to water, coolants and detergents 3700-4200lx @ 70cm
neck 531 mm (standard) or by enquiry 5° - 15°

X

Schutzart IP30, beständig	Arbeitsplatzbeleuchtung
IP30 rating,	workspace lighting
75lm/W 45°	-20~45°C



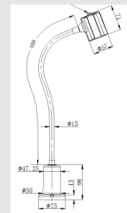
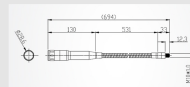
Schraubfixierung
Screw fixation



Magnetfuß
magnet base



Schrauben oder Magnet
Screws ot magnet



Schwanenhalsleuchte
goose neck lamp





Schmelter LED-Technology GmbH
Wiemecker Feld 14
DE-59909 Bestwig
Germany

Tel.: +49 (0) 29 04 - 711 600
mail: info@led-schmelter.de
web: www.led-schmelter.de