

UNILED SL



LED2WORK
LED-LEUCHTEN MADE IN GERMANY

Eine gute Beleuchtung ist wichtig für die Gesundheit, das Wohlbefinden sowie die Motivation der Mitarbeiter – auch an Systemarbeitsplätzen. Ausgestattet mit >100 Lumen pro Watt (neueste SMD LED Technologie) erzielt die UNILED SL somit eine starke Lichtausbeute. Ihr Tageslichtweiß von 5.200K - 5.700K sorgt für angenehme Atmosphäre und durch einen Ra-Wert von 85 gibt die LED-Leuchte Farben gut wieder. Mithilfe einer matten Scheibe erzeugt die Leuchte zudem eine homogene, schattenarme und blendfreie Ausleuchtung. Die UNILED SL ist auch in Maschinen ohne Kühlstoffe und Spanbeschuss einsetzbar.

Good lighting is important for health, well-being as well as motivation of employees – even at system workplaces. Provided with >100 lumen per watt (latest SMD LED technology), the UNILED SL thus achieves a high light yield. Its daylight white of 5.200K - 5.700K ensures a pleasant atmosphere and with an Ra value of 85 the LED luminaire shows colours up well. With the aid of a matt plate the luminaire also generates homogenous, low-shadow and glare-free illumination. The UNILED SL can also be used in machines without coolant and impact from shavings.

Robuste Bauweise

- Schutzart IP50, Schutzklasse III
- Aluminium-Grundkörper, silber eloxiert, Wärmeabführung über Grundkörper, keine Verbrennungsgefahr

Robust construction

- Protection type IP50, protection class III
- Aluminium body material, anodized in silver, heat dissipation through the main body, no burn hazard

Wirtschaftlichkeit

- Besonders energieeffizient
- 60.000 Betriebsstunden (L70 / B10)
- Lebensdauer schaltungsunabhängig
- Keine Wartungszeiten

Economic viability

- Particularly energy-efficient
- 60.000 operating hours (L70 / B10)
- Switching circuits do not affect the life span
- No maintenance periods

Optimale Beleuchtung

- >100 Lumen pro Watt
- Tageslichtweiß (5.200K - 5.700K)
- Ra 85
- 100° Abstrahlwinkel
- Flimmerfreies Licht ohne UV- und IR Anteil
- Opalweiße, splitterfreie und bruchfeste Abdeckung aus Kunststoff: homogene, schattenarme Beleuchtung ohne Blendwirkung
- Lichtaustritt über gesamte Leuchtenbreite

Optimal illumination

- >100 lumen per watt
- Daylight white (5.200K - 5.700K)
- Ra 85
- 100° beam angle
- Flicker-free light without UV and IR radiation
- Milky, shatterproof and break-proof cover in plastic: homogenous, low-shadow lighting without glare effect
- Light emission over entire luminaire width

Eigenschaften

- Einfaches Nachrüsten von Maschinen
- 24V DC Anschluss über M12 Sensorstecker
- Ein-/Ausschalter am Gehäuse
- Erhältliche Längen:
295mm / 545mm / 1045mm / 1545mm
- Geeignet für Top-Traversal (waagerechte Montage)
- Verschraubung mithilfe von Nutensteinen an/unter T-Nut-Profilen

Features

- Simple retrofitting of machinery
- 24V DC connection via M12 sensor connector
- On/off switch on casing
- Available lengths:
295mm / 545mm / 1045mm / 1545mm
- Suitable for top traverse (horizontal mounting)
- Screw connection using slot nuts on/under T-slot profiles



UNILED SL



IP50

OpalweiÙe Abdeckung - blendfrei
Milky cover - no glare

Robustes Aluminiumgehäuse
zur Wärmeabführung
*Robust aluminum housing for
heat dissipation*

M12 Sensorstecker
M12 sensor connector

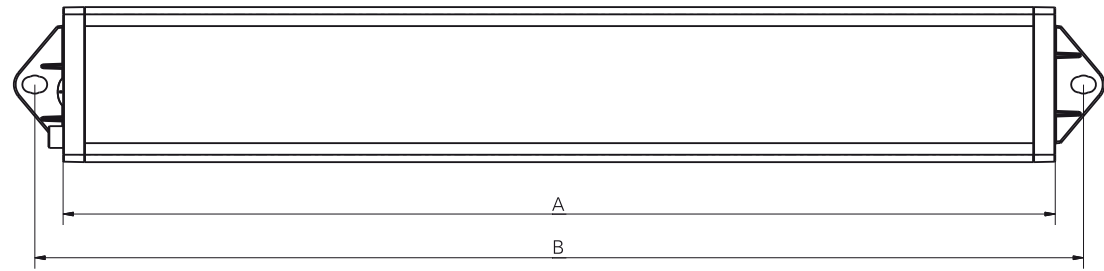


Ein-/Aus-Schalter am Gehäuse
On/off switch in the housing

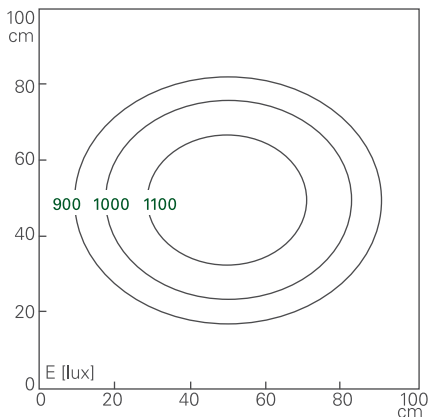
UNILED SL



Abbildung zeigt Zugpendelversion (optional) / Figure shows version with adjustable drawbars

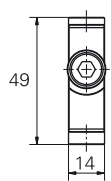


110914-12 / UNILED SL 24W

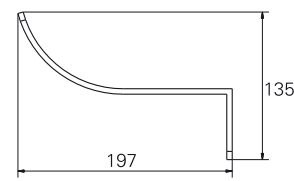
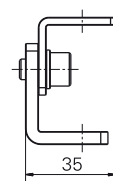


Abstand / Distance d=100 cm

- $E_{\text{mittel}} = 918 \text{ lux}$
- $E_{\text{max}} = 1199 \text{ lux}$
- $E_{\text{min}} = 584 \text{ lux}$



213200-02 / Gelenkwinkel / Joint angle



213200-01 / Wandwinkel / Wall angle



Art.Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Optik	E _{max}	Lumen	Power	Anschluss
110914-11	UNILED SL	A = 295mm B = 325mm	100°	>600 lx	>1200 lm	15 W	24V DC
110914-12	UNILED SL	A = 545mm B = 575mm	100°	>1200 lx	>2300 lm	24 W	24V DC
110914-13	UNILED SL	A = 1045mm B = 1075mm	100°	>2100 lx	>4600 lm	48 W	24V DC
110914-14	UNILED SL	A = 1545mm B = 1575mm	100°	>2700 lx	>6900 lm	72 W	24V DC

Zubehör UNILED SL

213200-01	UNILED Wandwinkel (Paar)
213200-02	UNILED Gelenkwinkel (Paar)
213300-01	UNILED SL Zugpendel (Paar)
WICHTIG: Netzteil 210100-06/210100-07 wird für 230V benötigt, bitte separat bestellen	
999999-10	Dimmung mit Taster (wird bei Bestellung im Gehäuse verbaut)

E_{max} = max. Beleuchtungsstärke / Messfeld 100 x 100cm
Abstand 100cm

E_{max} = maximum illuminance / measuring field 100 x 100cm
distance 100cm

Ergänzende technische Informationen erhalten Sie auf den Datenblättern der Produkte unter www.led2work.de

Further technical informations are available on the datasheets of the products at www.led2work.de