

# LEANLED Flex-Arm



**LED2WORK**  
LED-LEUCHTEN MADE IN GERMANY

Die LEANLED Flex-Arm ist bestens geeignet für Handarbeitsplätze in der Qualitätskontrolle oder in der Montage, da sie sich dank ihres beweglichen Halses für jedes zu bearbeitende Produkt stets in die erforderliche Position bringen lässt. Durch neueste SMD-LED-Technologie sowie eine milchige Abdeckung erzeugt die LEANLED Flex-Arm eine vollkommen gleichmäßige sowie flimmer- und blendfreie Ausleuchtung ohne Schattenwurf. Schutz vor Staub und Spritzwasser erhalten die LEDs durch eine Kunststoffabdeckung.

*The LEANLED flex arm is ideally suited for handwork stations in quality control or in assembly, since, thanks to its movable neck, it can always be brought into the required position for each product to be worked on. With the latest SMD LED technology as well as a milky cover, the LEANLED flex arm produces completely even as well as flicker and glare-free illumination without casting shadows. The LEDs are protected against dust and splash water by a plastic cover.*

### Robuste Bauweise

- Schutzart IP54, Schutzklasse III
- Wärmeabführung erfolgt über das Aluminiumgehäuse nach hinten, daher: kaum Wärmeabstrahlung des Leuchtmittels, keine Verbrennungsgefahr

### Robust construction

- Protection type IP54, protection class III
- Heat dissipation is backwards via the aluminium casing, therefore: almost no illuminant heat radiation, no risk of burns

### Wirtschaftlichkeit

- Hohe Energieeffizienz
- 60.000 Betriebsstunden (L70 / B10)
- Lebensdauer schaltungsunabhängig
- Keine Wartungszeiten

### Economic viability

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

### Optimale Beleuchtung

- 42 SMD LEDs (= 13 Watt)
- Tageslichtweiß (5.200K - 5.700K)
- Ra 85
- 120° Abstrahlwinkel (äußerst breitstrahlend)

### Optimal illumination

- 42 SMD LEDs (= 13 watts)
- Daylight white (5.200K - 5.700K)
- Ra 85
- 120° beam angle (extremely wide beam)

### Eigenschaften

- 24V DC Anschluss (Maschinenspannung), M12 Sensorstecker
- Mit Magnetfuß oder Anschraubsockel erhältlich
- Bodenplatte oder Tischklemme für Befestigung der Magnetversion auf nicht-magnetischen Oberflächen
- Länge Flex-Arm: 500mm

### Features

- 24V DC connection (machine voltage), M12 sensor connector
- Available with magnetic foot or screw-on base
- Floor plate or table clamp for fixing magnet version to non-magnetic surfaces
- Length flex arm: 500mm

Version mit klarer Abdeckung / Version with clear cover:

1500  
Lumen

24V  
DC



42  
LED

13  
Watt

IP54



5200K  
-  
5700K

60.000  
Std.  
(L70/B10)



36  
Monate  
Garantie



Version mit weißer Abdeckung / Version with white cover:

1200  
Lumen

# LEANLED Flex-Arm

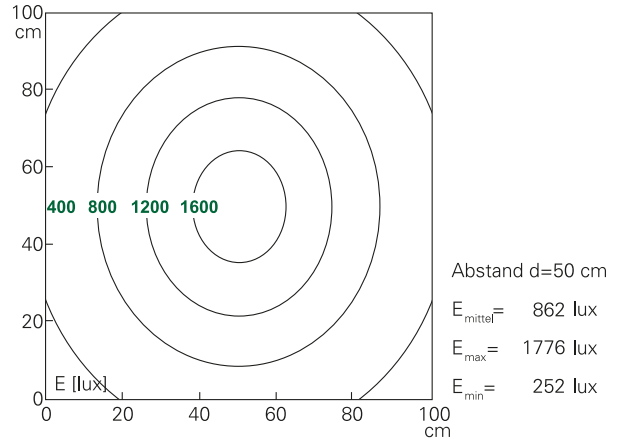
Aluminiumgehäuse zur Wärmeabführung  
Aluminum housing for heat dissipation

Ø 25 x 28mm

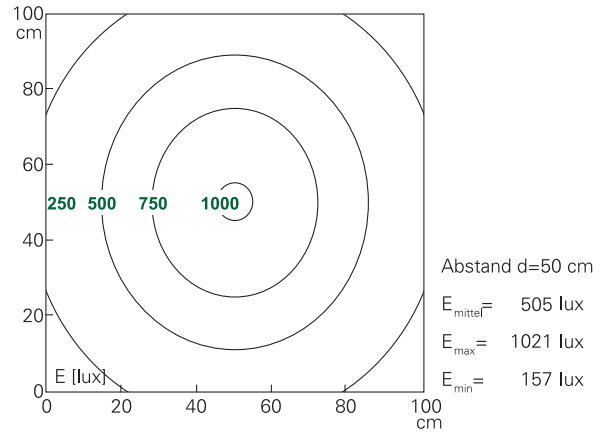
42 SMD LEDs (13 Watt) / 5.200K- 5.700K  
42 SMD LEDs (13 Watt) / 5.200K - 5.700K

Drehbarer Kopf (180°)  
Rotatable head (180°)

## LEANLED Flex klare Abdeckung / clear cover



## LEANLED Flex weiße Abdeckung / milky cover

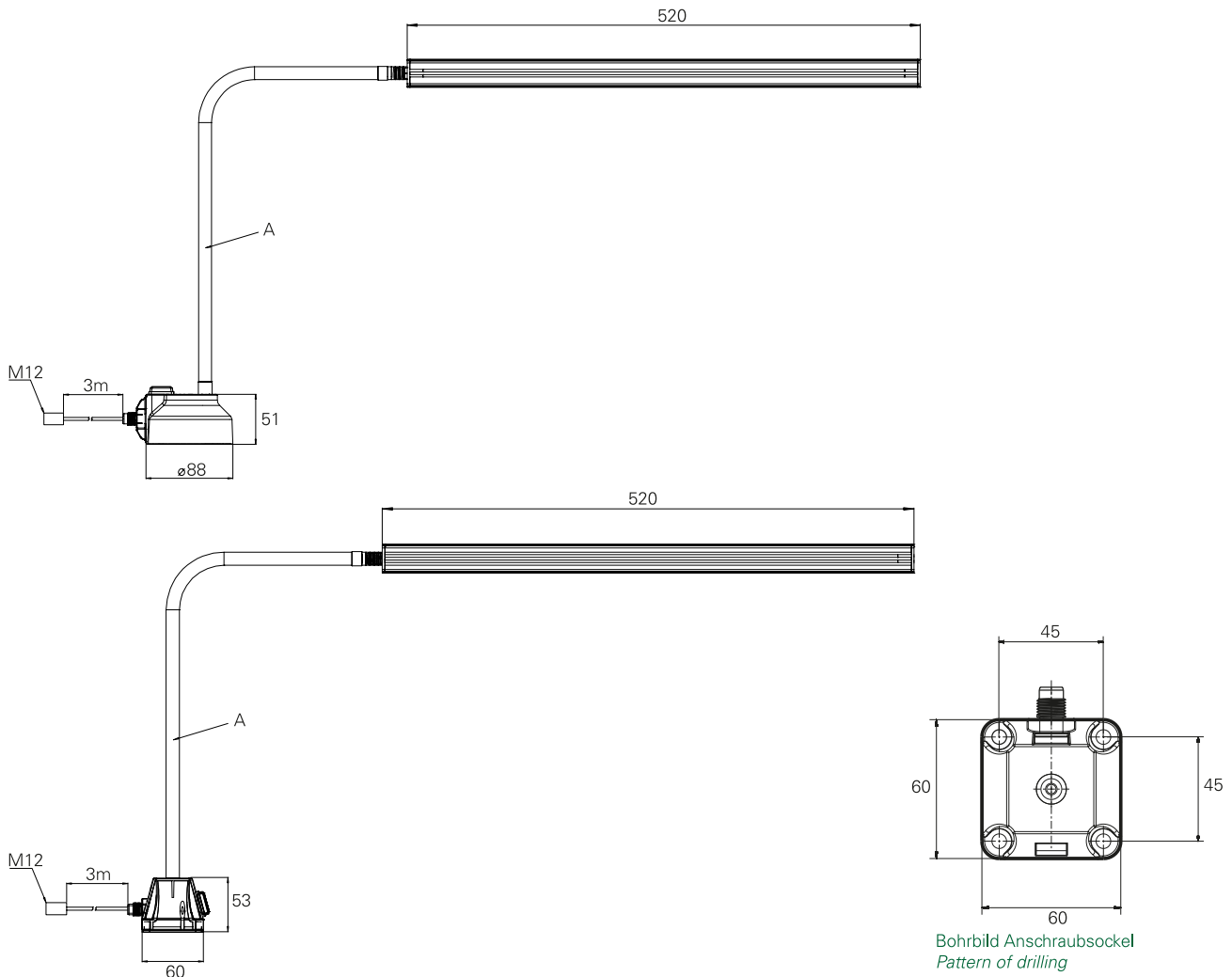


Flexibler Leuchtenarm  
Flexible arm

Mit Magnetfuß (Dauermagnet),  
oder als Anschraubvariante erhältlich  
Magnet mount (permanent magnet)  
or screw mounting socket available

Anschraubsocket  
Screw-on base





Art.Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Optik	Emax	Lumen	Power	Anschluss
110814-03	LEANLED Flex-Arm Magnetfuß (klare Abdeckung)	A = 500mm	120°	>1750 lx	>1500 lm	13 W	24V DC
110814-04	LEANLED Flex-Arm Anschraubsockel (klare Abdeckung)	A = 500mm	120°	>1750 lx	>1500 lm	13 W	24V DC
110814-13	LEANLED Flex-Arm Magnetfuß (weiße Abdeckung)	A = 500mm	120°	>1000 lx	>1250 lm	13 W	24V DC
110814-14	LEANLED Flex-Arm Anschraubsockel (weiße Abdeckung)	A = 500mm	120°	>1000 lx	>1250 lm	13 W	24V DC

### Zubehör LEANLED Flex-Arm

999999-10 Dimmung mit Taster (wird bei Bestellung im Gehäuse verbaut)

Emax = max. Beleuchtungsstärke / Messfeld 100 x 100cm  
Abstand 50cm

Emax = maximum illuminance / measuring field 100 x 100cm  
distance 50cm

Netzteil für 110 - 240V AC ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Power supply 110 - 240V AC is not included.

Ergänzende technische Informationen erhalten Sie auf den Datenblättern der Produkte unter [www.led2work.de](http://www.led2work.de)

Further technical informations are available on the datasheets of the products at [www.led2work.de](http://www.led2work.de)