

LUXOMAT® FL3 LED 130

Montage- und Bedienungsanleitung - Strahler mit integriertem 130°-Bewegungsmelder und LED-Technik

1. Produktinformationen

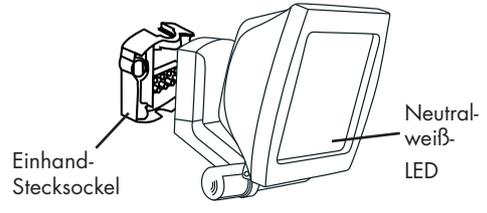
- Strahler mit LED-Technik
- Geeignet für die Montage im Freien
- Stabiles Gehäuse aus Aluminium-Druckguß mit korrosionsbeständigen Edelstahl-schrauben, Halterung aus UV-beständigem Polycarbonat
- Sie haben sich für ein hochwertiges Qualitätsprodukt entschieden, das mit größter Sorgfalt produziert und geprüft wurde. Sollten dennoch bis zu zwei Einzel-LEDs ausfallen, ist die Höhe des angegebenen Lichtstroms trotzdem gewährleistet, so dass sich hieraus kein Gewährleistungsanspruch ergibt.

2. Warnhinweise

⚠ Das Strahlergehäuse erwärmt sich während des Betriebes. Die Ausrichtung des LED-Kopfes nur durchführen, wenn dieser abgekühlt ist.

⚠ Nicht aus kurzer Distanz oder über einen längeren Zeitraum in die LED-Leuchte blicken. Dies kann zu einer Schädigung der Netzhaut führen.

3. Funktion



Die LED-Strahler LUXOMAT® FL3 LED 130 sind für die Montage im Freien geeignet. Sie besitzen ein stabiles, wasser- und staubgeschütztes Gehäuse aus Aluminium-Druckguß mit korrosionsbeständigen Edelstahl-schrauben.

Die Einsatzmöglichkeiten sind vielseitig, z.B. zur Beleuchtung von Innenräumen, an Parkplätzen, Rasenflächen, in Einkaufszentren, Tunneln usw.

4. Montagevorbereitung

Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften oder von unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden. Vor Montage Leitung spannungsfrei schalten!

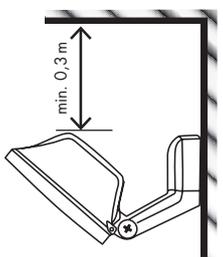
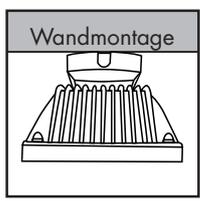
Vor der Montage unbedingt auf folgende Punkte achten:

- Das Gerät ist nur zur festen Montage geeignet.
- Der Abstand zwischen Strahler und beleuchteter Fläche muß mindestens 0,3 m betragen.
- Die Installation ist nach den geltenden VDE - Vorschriften durch zu führen.
- Falls das Schutzglas z.B. durch unsachgemäße Behandlung Risse aufweist, muß es sofort ausgewechselt werden, um Schäden am LED-Strahler zu vermeiden.

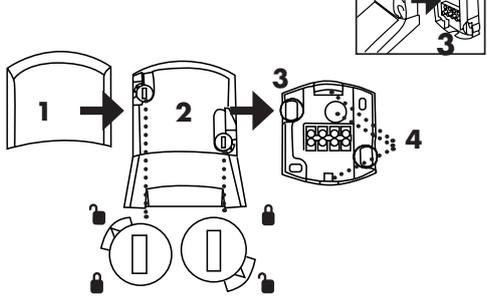
⚠ Achtung: Keine Wartungsarbeiten am Strahlerkopf ausführen.

5. Montage

Netzspannung freischalten!
Festlegung des Montageortes



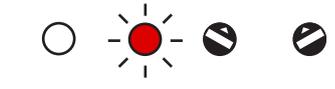
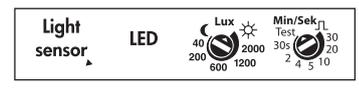
1. Kappe abnehmen
2. Bajonett-Verriegelung öffnen
3. Anschlusssockel lagerichtig montieren
4. Leitungszuführungen



Hinweis:
Wand- und Deckenmontage möglich

6. Inbetriebnahme / Einstellungen

Selbstprüfzyklus
Nach Stromanschluß durchläuft der Bewegungsmelder einen Selbstprüfzyklus von 60 Sekunden (LED blinkt). Danach ist das Gerät betriebsbereit und die Einstellungen können manuell vorgenommen werden.



LED Funktionsanzeige
Anzeige von Bewegung und Betriebszuständen

Einschaltwert „Lux“
Der Helligkeitssollwert kann zwischen ca. 5 und 2000 Lux vorgegeben werden. Mit dem Drehregler können beliebig Helligkeitssollwerte eingestellt werden.

Symbol ☀: Tagbetrieb, Lichtfühler inaktiv, Schalten bei jeder Helligkeit

Nachlaufzeit „Min/Sek“
Die Nachlaufzeit kann von 30 Sek. bis 30 Min. eingestellt werden.

Symbol \perp : Impuls < 1 Sek.

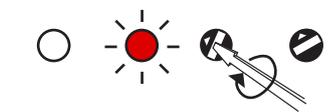
Symbol TEST: Testbetrieb

Jede Bewegung schaltet das Licht unabhängig von der Helligkeit für 1 Sek. EIN, danach für 2 Sek. AUS.

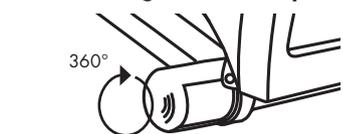
7. Einschaltwert

In der Stellung „Test“ kann mit der LUX-Einstellschraube der aktuelle Lichtwert ermittelt werden.

Die rote LED blinkt bei unterschrittenem Einschaltwert und erlischt bei überschrittenem Einschaltwert.

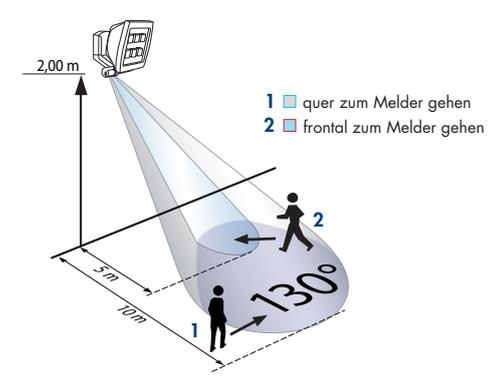


8. Ausrichtung des Sensorkopfes

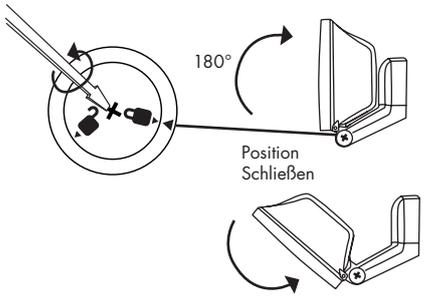


Reichweite bzw. Erfassungsbereich durch Drehen des Sensorkopfes veränderbar

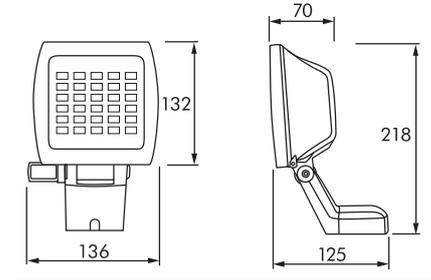
9. Erfassungsbereich



10. Rotationsmöglichkeiten LED-Strahlerkopf

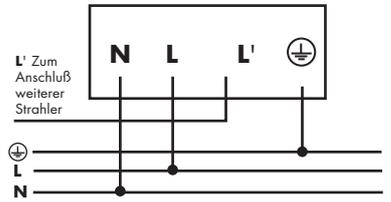


11. Abmessungen (mm)



12. Schaltbilder

Die Installation ist nach den geltenden VDE - Vorschriften durch zu führen.

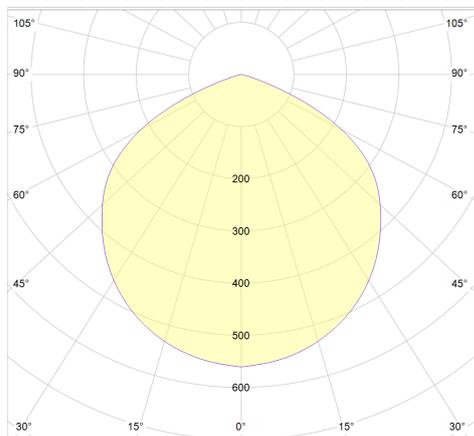


13. Technische Daten

- Netzspannung:** 230 V~ ±10%
- Gesamtleistungsaufnahme:** 14 W
- Lichtstrom:** 1050 lm
- Energieeffizienzklasse:** A
- Schallleistung:** 1000 W, $\cos \phi = 1$, 500 VA, $\cos \phi = 0,5$ μ
- Lichtfarbe:** Neutralweiß (die Lichtfarbe kann bei Strahlern gleicher Bauart leicht variieren)
- Reichweite (Bewegungsmelder):** max. 10 m
- Zeiteinstellung:** Impuls, 30 Sek. - 30 Min.
- Dämmerungswert:** ca. 2 - 2000 Lux
- Erfassungswinkel:** 130°
- Schutzart/-klasse:** IP44 / I / CE
- Abmessungen:** L 136 x B 125 x H 218 mm
- Umgebungstemperatur:** -25°C bis +50°C
- Material:** Bewegungsmelder UV-stabilisiertes Polycarbonat, Gehäuse Strahler aus Aluminium-Druckguss
- Montageart:** Wand oder Deckenmontage

CE Konformitätserklärung: Das Produkt erfüllt die Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC und die EMV-Richtlinie 2004/108/EC.

14. Lichtverteilungskurve



15. Artikel / Art.-Nr.

Typ	Farbe	Art.-Nr.
FL3 LED 130	weiß	924 721 210
FL3 LED 130	schwarz	924 721 211

Zusätzlicher Hinweis:

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

B.E.G. Vertrieb Schweiz:

Swisslux AG

Industriestrasse 8

CH-8618 Oetwil am See

Tel: 043 844 80 80

Fax: 043 844 80 81

Technik-Hotline: 043 844 80 77

E-Mail: info@swisslux.ch

Internet: <http://www.swisslux.ch>

