

# B.E.G. LUXOMAT® FL2 LED

## Montage- und Bedienungsanleitung - Strahler mit LED-Technik

### 1. Produktinformationen

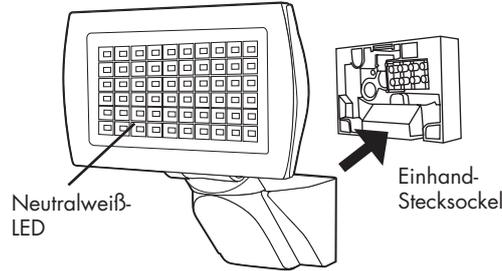
- Strahler mit LED-Technik
- Geeignet für die Montage im Freien
- Stabiles Gehäuse aus Aluminium-Druckguß mit korrosionsbeständigen Edelstahlsschrauben, Halterung aus UV-beständigem Polycarbonat
- Sie haben sich für ein hochwertiges Qualitätsprodukt entschieden, das mit größter Sorgfalt produziert und 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® FL2 LED sind für die Montage im Freien geeignet. Sie besitzen ein stabiles, Wasser und Staub resistentes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit korrosionsbeständigen Edelstahlsschrauben, Halterung aus UV-beständigem Polycarbonat.

Die Einsatzmöglichkeiten sind vielseitig, z.B. zur Beleuchtung von Innenräumen, an Parkplätzen, Rasenflächen, in Einkaufshäusern, 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 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 durchzuführen.
- Falls das Schutzglas z.B. durch unsachgemäße Behandlung Risse aufweist, muß es sofort ausgewechselt werden, um Schäden am LED-Strahler zu vermeiden.

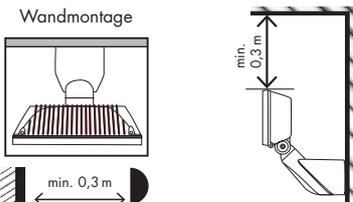
**!** Vor Montage spannungsfrei schalten!

**!** Achtung:  
Keine Wartungsarbeiten am Strahlerkopf ausführen.

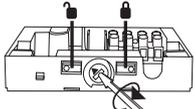
### 5. Montage

#### Netzspannung freischalten!

Festlegung des Montageortes

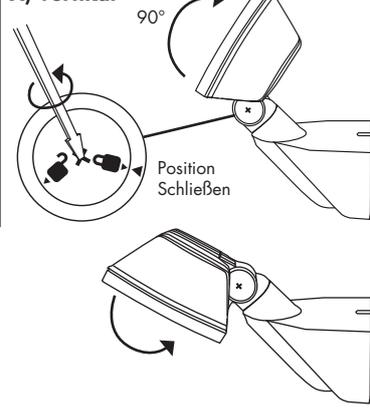


**Achtung:**  
Zum Aufrasten des Strahlergehäuses muß die Verriegelungsschraube am Wandschüssel in der Position geschlossen stehen.

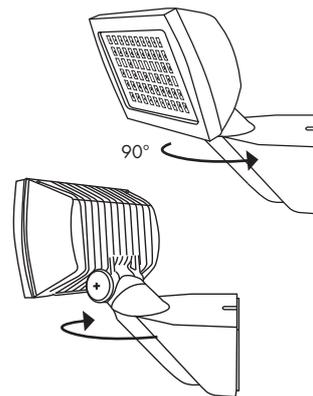


### 6. Rotationsmöglichkeiten LED-Strahlerkopf in drei Ebenen

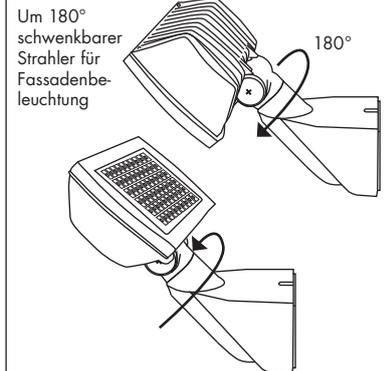
#### A) Vertikal



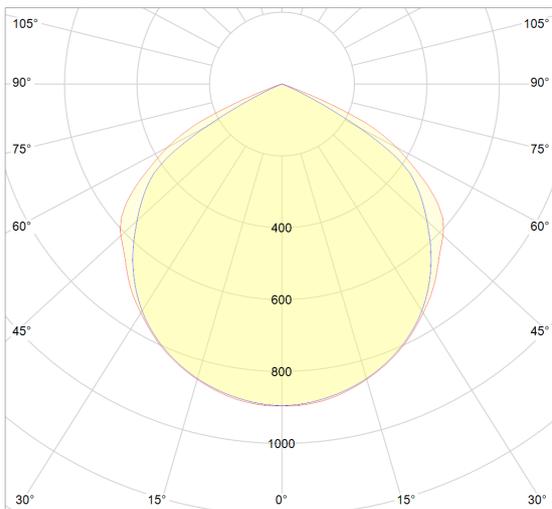
#### B) Horizontal



#### C) Schwenken nach oben und unten



### 7. Lichtverteilungskurve



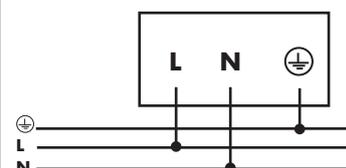
### 8. Technische Daten

**Netzspannung:** 230V~ ±10%  
**Gesamtleistungsaufnahme:** 26 W  
**Energieeffizienzklasse:** A  
**Gewichteter Energieverbrauch:** 29 kWh/1000h  
**Lichtstrom:** 2100lm  
**Lichtfarbe:** Neutralweiß (die Lichtfarbe kann bei Strahlern gleicher Bauart leicht variieren)  
**Schutzart/-klasse:** IP44 / I / CE  
**Abmessungen:** L 220 x B 190 x H 250 mm  
**Umgebungstemperatur:** -25°C bis +50°C  
**Material:** Gehäuse Strahler aus Aluminium-Druckguss  
**Farben:** weiß / schwarz  
**Montageart:** Wandmontage  
**Ausrichtungsmöglichkeiten Strahlerkopf:**  
 > Schwenken des Strahlerkopfes: vertikal 90°, horizontal 90°, in der Längsachse 180°

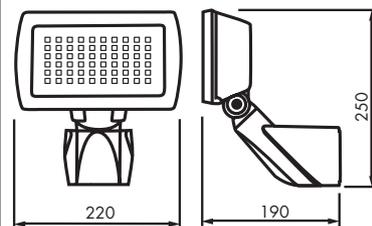
**CE Konformitätserklärung:** Das Produkt erfüllt die Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC und die EMV-Richtlinie 2004/108/EC.

### 9. Schaltbilder

Die Installation ist nach den geltenden VDE - Vorschriften durchzuführen.



### 10. Abmessungen (mm)



### 11. Artikel / Art.-Nr. / Zubehör

Typ	Farbe	Art.-Nr.
FL2 LED	weiß	924 721 100
FL2 LED	schwarz	924 721 101

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>