

## BASIC AFL TR 1000 830 MD BK

### Artikelnummer

EL10810817

### GTIN

4015120810817

|        |               |           |      |   |       |
|--------|---------------|-----------|------|---|-------|
| ON/OFF | LED<br>3000 K | CRI<br>80 | IP65 |  | r 8 m |
|--------|---------------|-----------|------|---|-------|



### Produktbeschreibung

- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, schwarz
- 10 W Lichtleistung mit 3000 K Lichtfarbe (weiß)
- Sehr gute Effizienz mit ca. 100 lm/W

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter Bewegungsmelder

### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|               |  |
|---------------|--|
| Geräteklasse  | Strahler   |
| Produktinweis | Die Strahler sind für den Ausseneinsatz vorgesehen. Beim Einsatz in Innenbereichen (z. B. unterhalb der Decke) kann ggf. die Wärme nicht ausreichend abgeführt werden. Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern. |
| Fernbedienbar | -  |
| Konformität   | CE, EAC, RoHS, WEEE  |
| Garantie      | 3 Jahre  |

#### BEFESTIGUNG

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Montageart                    | Aufbau                     |
| Montageort                    | Wand                       |
| Anschlussart                  | offenes Ende               |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anzahl der Kontakte           | 3                          |
| Länge der Anschlussleitung    | 0,35 m                     |

#### GEHÄUSE

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Abmessungen                         | Länge 160 mm x Breite 170 mm x Höhe/Tiefe 58 mm |
| Gewicht                             | 500 g   |
| Werkstoff                           | Aluminium und UV-stabiler Kunststoff            |
| Schutzart                           | IP65  |
| Zulässige Umgebungstemperatur       | -25 °C...+40 °C                                 |
| Farbe                               | schwarz, ähnlich RAL 9005                       |
| Glührahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 650 °C  |

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF                     |
| Schutzklasse     | I                          |
| Nennspannung     | 220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz |

#### LICHT

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Diffusor                       | transparent |
| Lichtaustritt                  | direkt      |
| Ausstrahlungswinkel            | 120 °       |
| Unified Glare Rating           | <30         |
| Flickerfaktor                  | <30%        |
| Bemessungsleistung P           | 10 W        |
| Lichtstrom                     | 1000 lm     |
| Lichtausbeute                  | 100 lm/W    |
| Farbtemperatur                 | 3000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra         | > 80        |
| Farbtoleranz                   | 1 SDCM      |
| Color Quality Scale            | >80         |
| Lebensdauer L70B10 bei 25 °C   | 55000 h     |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C   | 55000 h     |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C   | 40000 h     |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C * | 40000 h     |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C   | 25000 h     |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C   | 25000 h     |
| Photobiologische Sicherheit    | RG0         |

#### SENSORIK

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Erfassungswinkel          | 120°, Sensor horizontal und vertikal drehbar +/- 180° |
| Erfassungsreichweite quer | 8 m   |

## BASIC AFL TR 1000 830 MD BK

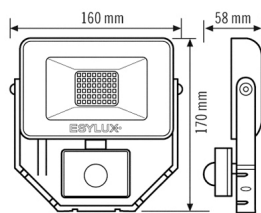
| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EL10810817    | 4015120810817 |

|                              |                   |                  |                                      |
|------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------------------|
| Erfassungsreichweite frontal | 3 m               | Max. Montagehöhe | 3 m                                  |
| Reichweitenanpassung         | mechanisch        | Lichtmessung     | Tageslicht                           |
| Erfassungsbereich            | 76 m <sup>2</sup> | Helligkeitswert  | 3 - 1000 lx                          |
| Empf. Montagehöhe            | 2.5 m             | Nachlaufzeit     | 1 s...15 min (in Stufen einstellbar) |

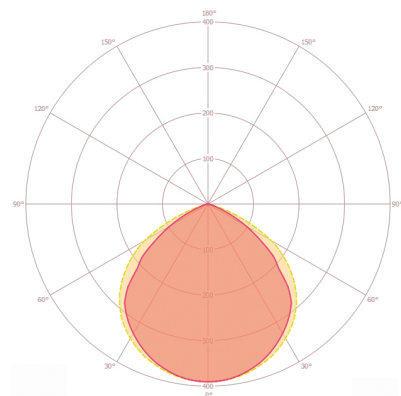
### Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung   | GTIN          |
|--------------------|---------------|---|---------------|
| <b>Befestigung</b> |               |   |               |
| FL WALL ARM 700 BK | EL10810534    | Wandausleger für Strahler, 700 mm, inklusive Adapter, schwarz | 4015120810534 |
| FL GROUND SPIKE BK | EL10810558    | Erdspieß für Strahler, inklusive Adapter, schwarz             | 4015120810558 |

### Maßzeichnung



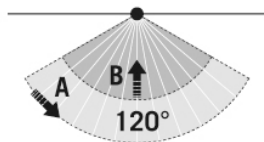
### Lichtverteilung



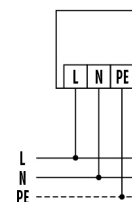
### Erfassungsbereiche

### Erfassungsreichweite

### Schaltplan



|               |     |
|---------------|-----|
| ■ Quer (A)    | 8 m |
| ■ Frontal (B) | 3 m |



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Der kompakte Strahler AFL BASIC eignet sich für die platzsparende Ausleuchtung von Verkehrswegen, Garagen und Plätzen oder die Beleuchtung von Fassaden und Schildern.
- Der integrierte Bewegungsmelder ermöglicht einen automatischen und energieeffizienten Betrieb.
- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, weiß.

## BASIC AFL TR 1000 830 MD BK

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EL10810817    | 4015120810817 |

- 10 W Lichtleistung mit 3000 K Lichtfarbe (weiß).
- Sehr gute Effizienz mit 100 lm/W