

## BASIC AFL TR 5000 830 MD WH

### Artikelnummer

EL10810886

### GTIN

4015120810886



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie                      | 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           | 0,8 m                                                                                                                                                                                                                                                        |
| GEHÄUSE                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Abmessungen                          | Länge 252 mm x Breite 240 mm x Höhe/Tiefe 60 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Gewicht                              | 1202 g                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Werkstoff                            | Aluminium und UV-stabiler Kunststoff                                                                                                                                                                                                                         |
| Schutzart                            | IP65                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zulässige Umgebungstemperatur        | -25 °C...+40 °C                                                                                                                                                                                                                                              |
| Farbe                                | weiß, ähnlich RAL 9016                                                                                                                                                                                                                                       |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 650 °C                                                                                                                                                                                                                                                       |

|        |               |           |      |  |       |
|--------|---------------|-----------|------|--|-------|
| ON/OFF | LED<br>3000 K | CRI<br>81 | IP65 |  | r 8 m |
|--------|---------------|-----------|------|--|-------|

### Produktbeschreibung

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

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter Bewegungsmelder

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF                     |
| Schutzklasse     | I                          |
| Nennspannung     | 220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz |
| Einschaltstrom   | 2 A / 107 µs               |
| Ableitstrom      | 0,179 mA                   |

### LICHT

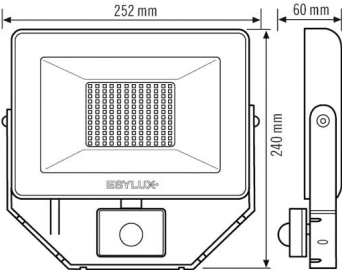
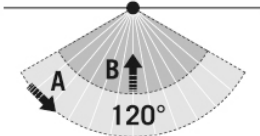
|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Diffusor                     | transparent |
| Lichtaustritt                | direkt      |
| Ausstrahlungswinkel          | 120 °       |
| Unified Glare Rating         | < 30        |
| Flickerfaktor                | <30%        |
| Bemessungsleistung P         | 50 W        |
| Lichtstrom - min             | 5000 lm     |
| Lichtstrom - max             | 5000 lm     |
| Lichtausbeute - min          | 100 lm/w    |
| Lichtausbeute - max          | 100 lm/w    |
| Farbtemperatur               | 3000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80        |
| Farbtoleranz                 | 4 SDCM      |
| Color Quality Scale          | >80         |
| Lebensdauer L70B10 bei 25 °C | 60000 h     |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 60000 h     |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C | 60000 h     |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 60000 h     |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 36000 h     |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 38000 h     |

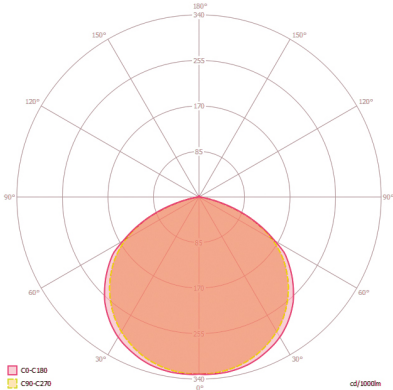
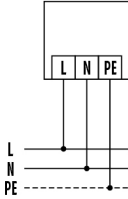
BASIC AFL TR 5000 830 MD WH

|                              |                                                       |                   |                                      |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Artikelnummer                | GTIN                                                  |                   |                                      |
| EL10810886                   | 4015120810886                                         |                   |                                      |
| Photobiologische Sicherheit  | RG0                                                   |                   |                                      |
| SENSORIK                     |                                                       |                   |                                      |
| Erfassungswinkel             | 120°, Sensor horizontal und vertikal drehbar +/- 180° | Erfassungsbereich | 67 m²                                |
| Erfassungsreichweite quer    | 8 m                                                   | Empf. Montagehöhe | 2,5 m                                |
| Erfassungsreichweite frontal | 3 m                                                   | Max. Montagehöhe  | 3 m                                  |
| Reichweitenanpassung         | mechanisch                                            | Lichtmessung      | Tageslicht                           |
|                              |                                                       | Helligkeitswert   | 3 - 1000 lx                          |
|                              |                                                       | Nachlaufzeit      | 10 s...7 min (in Stufen einstellbar) |

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                        | GTIN          |
|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------|---------------|
| Befestigung        |               |                                                            |               |
| FL WALL ARM 700 WH | EL10810527    | Wandausleger für Strahler, 700 mm, inklusive Adapter, weiß | 4015120810527 |
| FL GROUND SPIKE WH | EL10810541    | Erdspieß für Strahler, inklusive Adapter, weiß             | 4015120810541 |

| Maßzeichnung                                                                        | Erfassungsbereiche                                                                   | Erfassungsreichweite |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|
|  |  | Quer (A)             | 8 m |
|                                                                                     |                                                                                      | Frontal (B)          | 3 m |
|                                                                                     |                                                                                      |                      |     |

| Lichtverteilung                                                                     | Schaltplan                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

Standardbetrieb

## BASIC AFL TR 5000 830 MD WH

### Artikelnummer

EL10810886

### GTIN

4015120810886

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