

## BASIC AFL TR 3000 830 MD WH

### Artikelnummer

EL10810848

### GTIN

4015120810848

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

### Produktbeschreibung

- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, weiß
- 30 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    | 0,8 m                      |

#### GEHÄUSE

|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Abmessungen                          | Länge 215 mm x Breite 205 mm x Höhe/Tiefe 60 mm |
| Gewicht                              | 925 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                                          |

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF                     |
| Schutzklasse     | I                          |
| Nennspannung     | 220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz |
| Einschaltstrom   | 2 A / 101 µs               |
| Ableitstrom      | 0,079 mA                   |

#### LICHT

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Diffusor                       | transparent |
| Lichtaustritt                  | direkt      |
| Ausstrahlungswinkel            | 120 °       |
| Unified Glare Rating           | < 30        |
| Flickerfaktor                  | < 30%       |
| Bemessungsleistung P           | 30 W        |
| Lichtstrom                     | 3000 lm     |
| Lichtausbeute                  | 100 lm/W    |
| Farbtemperatur                 | 3000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra         | > 80        |
| Farbtoleranz                   | 2 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         |

BASIC AFL TR 3000 830 MD WH

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN          |
| EL10810848    | 4015120810848 |

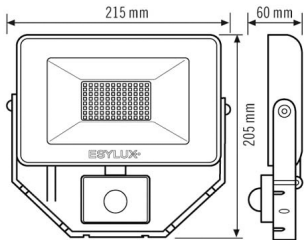
| SENSORIK                     |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Erfassungswinkel             | 120°, Sensor horizontal und vertikal drehbar +/- 180° |
| Erfassungsreichweite quer    | 8 m                                                   |
| Erfassungsreichweite frontal | 3 m                                                   |
| Reichweitenanpassung         | mechanisch                                            |
| Erfassungsbereich            | 76 m²                                                 |

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Empf. Montagehöhe | 2.5 m                                |
| Max. Montagehöhe  | 3 m                                  |
| Lichtmessung      | Tageslicht                           |
| Helligkeitswert   | 3 - 1000 lx                          |
| Nachlaufzeit      | 1 s...15 min (in Stufen einstellbar) |

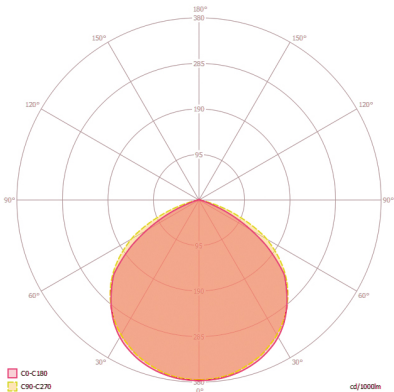
Zubehör

| 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



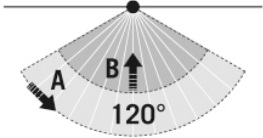
Lichtverteilung



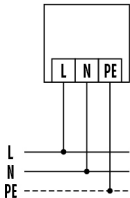
Erfassungsbereiche

Erfassungsreichweite

Schaltplan



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



Standardbetrieb

## BASIC AFL TR 3000 830 MD WH

### Artikelnummer

EL10810848

### GTIN

4015120810848

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