

## SUN AFL TR 5100 830 MD WH

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EL10810220    | 4015120810220 |

|        |               |           |                |          |      |  |
|--------|---------------|-----------|----------------|----------|------|--|
| ON/OFF | LED<br>3100 K | CRI<br>81 | Phi<br>5100 lm | 106 lm/W | IP65 |  |
| r 12 m |               |           |                |          |      |  |



## Technische Daten

## ALLGEMEIN

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie       | Strahler                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produkthinweis        | 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 Farnton verändern. |
| Benutzerschnittstelle | Einstellregler/Potentiometer                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fernbedienbar         | -                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Konformität           | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                                                                                                                                                                                          |
| Garantie              | 3 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                      |

## BEFESTIGUNG

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Montageart                        | Aufbau                    |
| Montageort                        | Wand                      |
| Anschlussart                      | Schraubklemme             |
| Aanschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anzahl der Kontakte               | 3                         |

## GEHÄUSE

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Abmessungen                   | Länge 250 mm x Breite 290 mm x Höhe/Tiefe 86 mm     |
| Gewicht                       | 1998 g                                              |
| Werkstoff                     | Aluminiumdruckguss und UV-stabilisierter Kunststoff |
| Schutzart                     | IP65                                                |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+40 °C                                     |
| Schlagfestigkeit              | IK08                                                |
| Farbe                         | weiß, ähnlich RAL 9016                              |

## Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160° Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- 50 W LED Lichteistung entspricht 215 W Glühlampe, Lichtfarbe ca. 3000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 106 lm/W, sehr guter Farbwiedergabeindex Ra 80

## Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Überspannungsschutz bis 2,5 kV
- Integrierter Bewegungsmelder
- Nulldurchgangsschaltung

## ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Steuerungssystem  | ON/OFF          |
| Schutzklasse      | I               |
| Nennspannung      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Einschaltstrom    | 2,6 A / 322 µs  |
| Ableitstrom       | 0,232 mA        |
| Standby-Verbrauch | 0,5 W           |

## LICHT

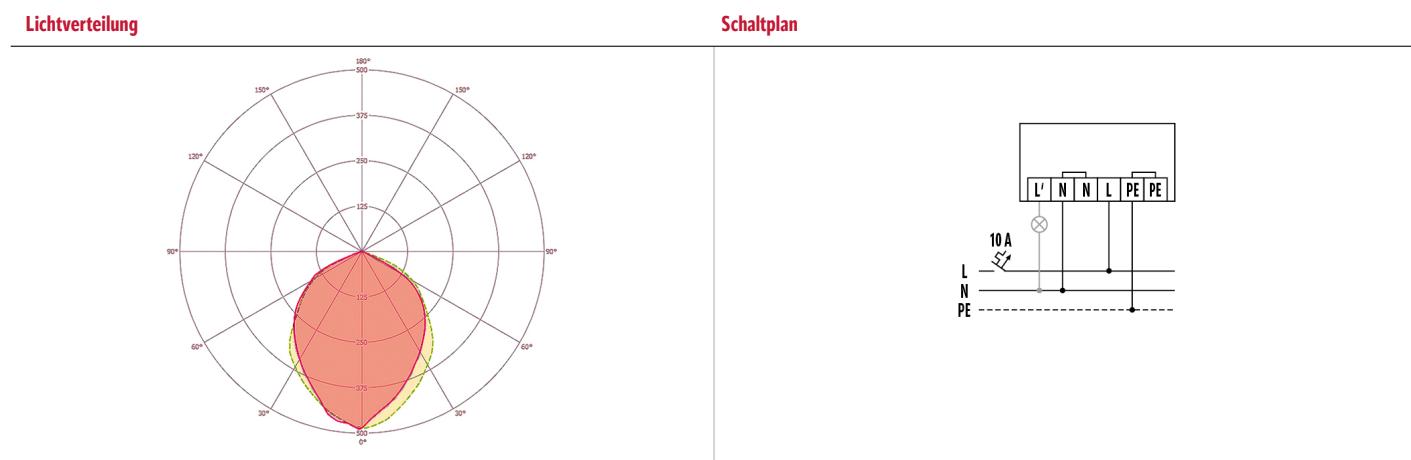
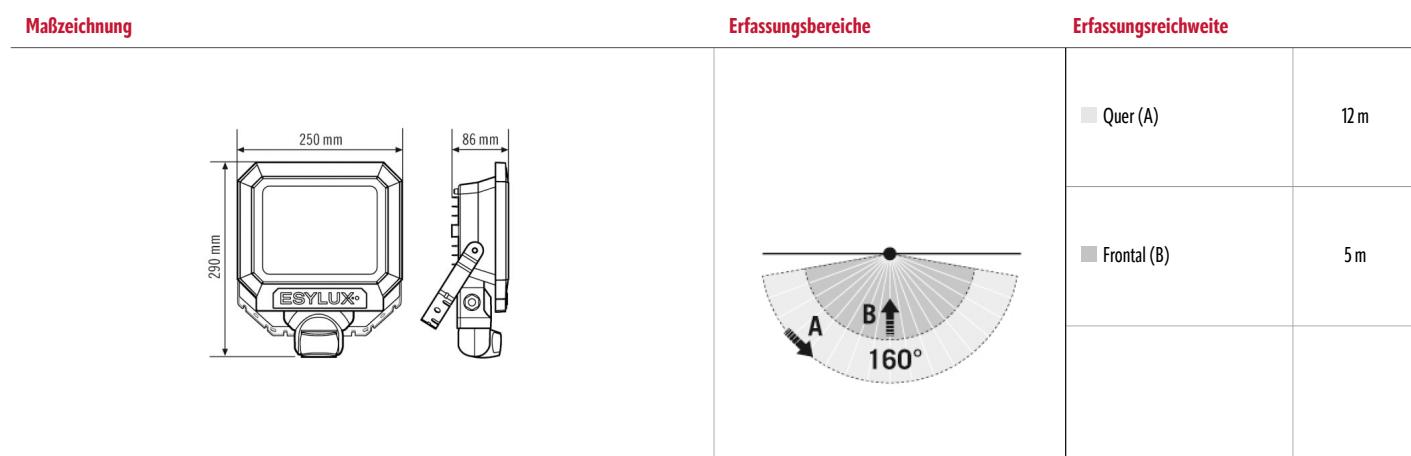
|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Diffusor                     | transparent |
| Lichtaustritt                | direkt      |
| Ausstrahlungswinkel          | 110 °       |
| Flickerfaktor                | <20 %       |
| Bemessungsleistung P         | 48 W        |
| Lichtstrom - min             | 5100 lm     |
| Lichtstrom - max             | 5100 lm     |
| Lichtausbeute - min          | 106 lm/w    |
| Lichtausbeute - max          | 106 lm/w    |
| Farbtemperatur               | 3100 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80        |
| Farbtoleranz                 | 3 SDCM      |
| Lebensdauer L70B10 bei 25 °C | 40000 h     |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 40000 h     |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C | 25000 h     |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 25000 h     |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 15000 h     |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 15000 h     |

## SUN AFL TR 5100 830 MD WH

| Artikelnummer                | GTIN                                                   |                   |                                       |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| EL10810220                   | 4015120810220                                          |                   |                                       |
| <b>SENSORIK</b>              |                                                        |                   |                                       |
| Erfassungswinkel             | 160°                                                   | Erfassungsbereich | 201 m <sup>2</sup>                    |
| Erfassungsreichweite quer    | 12 m                                                   | Empf. Montagehöhe | 2,5 m                                 |
| Erfassungsreichweite frontal | 5 m                                                    | Max. Montagehöhe  | 4 m                                   |
| Reichweitenanpassung         | mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske | Helligkeitswert   | 3 - 1000 lx                           |
|                              |                                                        | Nachlaufzeit      | 10 s...15 min (in Stufen einstellbar) |

## Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                        | GTIN          |
|--------------------|---------------|------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Befestigung</b> |               |                                                            |               |
| 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 |



## Ausführliche Produktbeschreibung

**SUN AFL TR 5100 830 MD WH**

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EL10810220    | 4015120810220 |

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160° Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- 50 W LED Lichteistung entspricht 215 W Glühlampe, Lichtfarbe 3000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 106 lm/W
- Sehr guter Farbwiedergabeindex Ra 80
- ADF-Spezialbügel aus Edelstahl, zusätzlich lackiert, für die Wand-, Inneneck- und Außeneckmontage
- Sichere Montage durch separate Anschlussbox mit leicht erreichbaren Anschlussklemmen
- Alle außenliegenden Schrauben aus Edelstahl
- Lebensdauer L80B50 bei 25 °C: 25000 h