

SUN AFL TR 3400 830 MD BK

Artikelnummer EL10810138
GTIN 4015120810138



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. |
| Benutzerschnittstelle | Einstellregler/Potentiometer |
| Fernbedienbar | - |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie | 3 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageart | Aufbau |
| Montageort | Wand |
| Anschlussart | Schraubklemme |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm ² |
| Anzahl der Kontakte | 3 |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Länge 250 mm x Breite 290 mm x Höhe 86 mm |
| Gewicht | 1880 g |
| Werkstoff | Aluminiumdruckguss und UV-stabiler Kunststoff |
| Schutzart | IP65 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+40 °C |
| Schlagfestigkeit | IK08 |
| Farbe | schwarz, ähnlich RAL 9005 |

| | | | | | | |
|--------|------------|--------|-------------|----------|------|--|
| ON/OFF | LED 3000 K | CRI 81 | Phi 3400 lm | 113 lm/W | IP65 | |
| r 12 m | | | | | | |

Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160° Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- 30 W LED Lichtleistung entspricht 139 W Glühlampe, Lichtfarbe ca. 3000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 113 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 / 290 µs |
| Ableitstrom | 0,215 mA |
| Standby-Verbrauch | 0,5 W |

LICHT

| | |
|------------------------------|-------------|
| Diffusor | transparent |
| Lichtaustritt | direkt |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |
| Flickerfaktor | <20 % |
| Bemessungsleistung P | 30 W |
| Lichtstrom - min | 3400 lm |
| Lichtstrom - max | 3400 lm |
| Lichtausbeute - min | 113 lm/w |
| Lichtausbeute - max | 113 lm/w |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Farbtoleranz | 2 SDCM |
| Lebensdauer L70B10 bei 25 °C | 45000 h |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 45000 h |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C | 30000 h |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 30000 h |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 15000 h |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 15000 h |

SUN AFL TR 3400 830 MD BK

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EL10810138 | 4015120810138 |

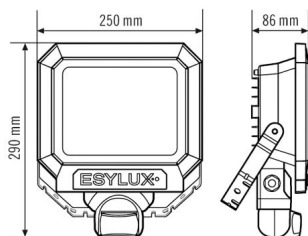
| SENSORIK | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Erfassungswinkel | 160° |
| Erfassungsreichweite quer | 12 m |
| Erfassungsreichweite frontal | 5 m |
| Reichweitenanpassung | mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske |

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Erfassungsbereich | 201 m ² |
| Empf. Montagehöhe | 2,5 m |
| Max. Montagehöhe | 4 m |
| Helligkeitswert | 3 - 1000 lx |
| Nachlaufzeit | 10 s...15 min (in Stufen einstellbar) |

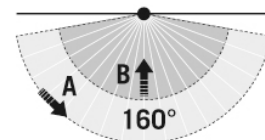
Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|--------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Befestigung | | | |
| 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



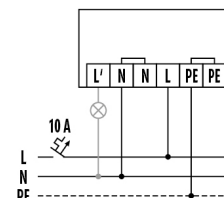
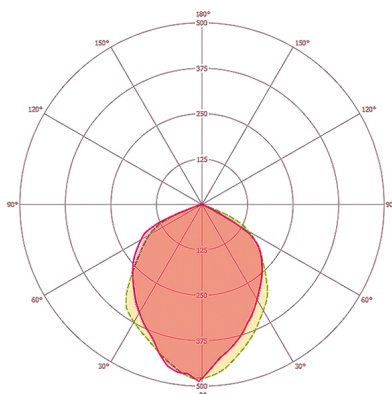
Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

| | |
|---------------|------|
| ■ Quer (A) | 12 m |
| ■ Frontal (B) | 5 m |

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionalem Anschluss von externen Lasten

Ausführliche Produktbeschreibung

SUN AFL TR 3400 830 MD BK

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EL10810138 | 4015120810138 |

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160° Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- 30 W LED Lichtleistung entspricht 139 W Glühlampe, Lichtfarbe 3000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 113 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: 30000 h