

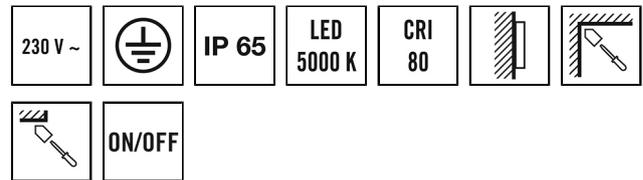
## SUN OFL TR 3700 850 BK

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EL10810169            4015120810169



### 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. |
| Fernbedienbar                 | –  |
| Konformität                   | CE, EAC, RoHS, WEEE  |
| EPREL_Adresse_Technische_Doku | ESYLUX<br>An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg   |
| Bevollmächtigte Person EPREL  | Dr. Marc-Oliver von Maydell - Head of Engineering  |
| Garantie                      | 3 Jahre  |
| BEFESTIGUNG                   |  |
| Montageart                    | Aufbau   |
| Montageort                    | Wand   |
| Anschlussart                  | Schraubklemme  |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Anzahl der Kontakte           | 3  |
| GEHÄUSE                       |  |
| Abmessungen                   | Länge 267 mm x Breite 252 mm x Höhe/Tiefe 86 mm  |
| Gewicht                       | 1620 g   |
| Werkstoff                     | Aluminiumdruckguss und UV-stabiler Kunststoff  |
| Schutzart                     | IP65   |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C  |



### Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse
- 30 W LED Lichtleistung entspricht 155 W Glühlampe, Lichtfarbe ca. 5000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 123 lm/W, sehr guter Farbwiedergabeindex Ra 80

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Überspannungsschutz bis 2,5 kV

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Schlagfestigkeit | IK08                      |
| Farbe            | schwarz, ähnlich RAL 9005 |

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF                     |
| Schutzklasse     | I                          |
| Nennspannung     | 230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz |
| Einschaltstrom   | 11,4 A / 98 µs             |
| Ableitstrom      | 0,022 mA                   |

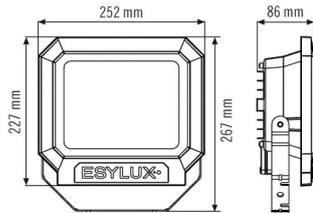
### LICHT

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Diffusor                     | transparent |
| Lichtaustritt                | direkt      |
| Ausstrahlungswinkel          | 110 °       |
| Flickerfaktor                | <20 %       |
| Bemessungsleistung P         | 30 W        |
| Lichtstrom                   | 3700 lm     |
| Lichtausbeute                | 123 lm/W    |
| Farbtemperatur               | 5200 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80        |
| Farbtoleranz                 | 6 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     |

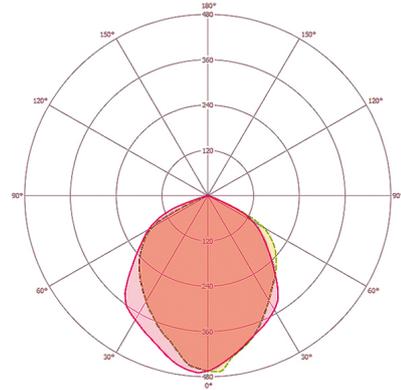
## SUN OFL TR 3700 850 BK

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EL10810169            4015120810169

### Maßzeichnung



### Lichtverteilung



### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Strahler aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse
- 30 W LED Lichtleistung entspricht 155 W Glühlampe, Lichtfarbe 5000 K weiß
- Hohe Lichtausbeute mit 123 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 L80/B50 bei 25 °C: 30000 h