


SUN OFL TR 3700 850 BK

Artikelnummer

EL10810169

GTIN

4015120810169

| | | | | | | |
|--------|---------------|-----------|----------------|----------|------|---|
| ON/OFF | LED 5200 K | CRI 81 | Phi 3700 lm | 123 lm/W | IP65 |  |
|--------|---------------|-----------|----------------|----------|------|---|



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

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 | Schraubklemme |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm ² |
| 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 |
| Schlagfestigkeit | IK08 |

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

| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | |
|------------------------------|-----------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF |
| Schutzklasse | I |
| Nennspannung | 230 V ~ / 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 |

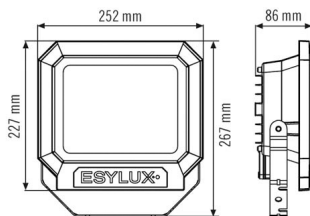
SUN OFL TR 3700 850 BK

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EL10810169 | 4015120810169 |

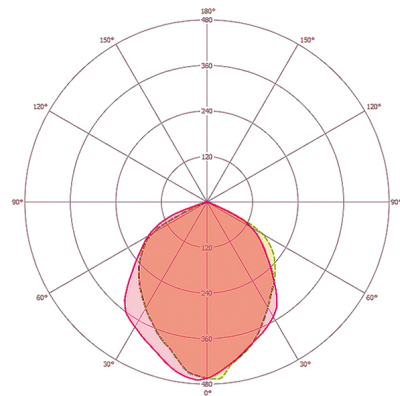
Zubehör

| 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 |

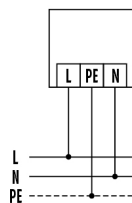
Maßzeichnung



Lichtverteilung

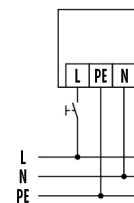


Schaltplan



Standardbetrieb

Schaltplan



Standardbetrieb mit Ein-/Ausschalter

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 L80B50 bei 25 °C: 30000 h