DATENBLATT

SUN OFL TR 3700 850 BK

Artikelnummer	GTIN
EL10810169	4015120810169

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

3 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

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
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 Farbton verändern.
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	3 Jahre

BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	Schraubklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm²
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-stabilisierter 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

DATENBLATT

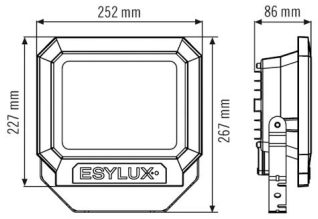
SUN OFL TR 3700 850 BK

Artikelnummer	GTIN
EL10810169	4015120810169

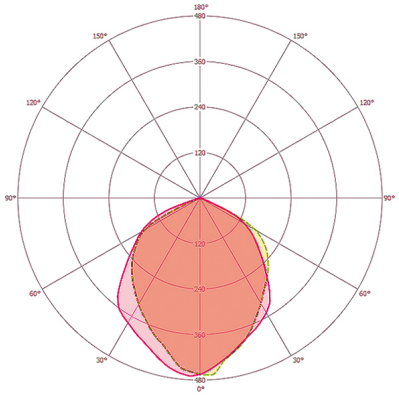
Zubehör

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

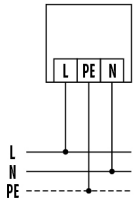
Maßzeichnung



Lichtverteilung

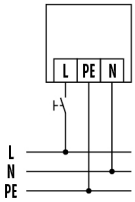


Schaltplan



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